

سلسلة المعاجم الموحدة رقم : ۲۷

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم مكتب تنسيق التعريب



لمصطلحات المعلوماتية

(انجليزي - فرنسي - عربي)



المنجئر المؤكدة

لمصطلحات المعلوماتية



جميع حقوق النشر والطبع محفوظة للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم



الإيداع القانوني رقم : 2000/424 ردمك 1 - 9 - 1888 - 9981 سلسلة المعاجم الموحدة رقم : ۲۷



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم مكتب تنسيق التعريب



لمصطلحات المعلوماتية (انجليزي - فرنسي - عربي) 

## تقديـــم

إن الاهتمام بعلم المعلوميات (أو المعلوماتية) الآيل عن انفجار ثورة المعلوميات في العصر الحديث يتزايد يوما بعد يوم، بل إن هذا الموضوع أصبح يشكل أولوية الأولويات، على المستويين القطري والدولي، فأدخلته الدول في صلب اهتماماتها وبرامجها التنموية، واهتمت به الهيئات والمنظمات الإقليمية والدولية وعقدت من أجله المؤتمرات والندوات... وذلك بعد أن تأكد للجميع أن تقدم الأمم اليوم مرتبط أشد الارتباط بقدرتها على مواكبة ثورة المعلوميات واستثمارها تقنية وبحثا وتبادلا للمعطيات.

وفي هذا الإطار، تضع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بين يدي القارئ الكريم، والمعلومياتي المتخصص المعجم الموحد لمفاهيم ومصطلحات المعلوماتية في طبعته الأولى (3210 مصطلحات) باللغات الثلاث الإنجليزية والفرنسية والعربية لتمكين الباحث العربي من مفاتيح هذا العلم التي هي مصطلحاته ومفاهيمه القائمة عليهما منظوماته العلمية الحديثة.

ولقد اتبع المكتب في إعداد هذا المعجم، كغيره من معاجم المكتب الموحدة، منهجا محددا يقوم على الخطوات التالية:

- 1- مراسلة جميع الدول العربية من خلال مؤسساتها العلمية والتعليمية المتخصصة ومراكزها الحاسوبية لموافاة المكتب بما لديها من مصطلحات بالإنجليزية والفرنسية وما تتداوله من مقابلات عربية.
- 2- تكليف فريق عمل من الأساتذة المتخصصين تحضير مسودة مشروع المعجم شكلته المدرسة المحمدية للمهندسين بالرباط (جامعة محمد الخامس) تحت إشراف الدكتور يحيى هلال مدير مختبر المعلومات والعلاج الآلي للعربية في المدرسة المذكورة.
- 3- عرض المشروع بعد إنجازه على بعض الهيئات المتخصصة في الوطن العربي لدراسته
   وإبداء الملاحظات عليه.
- 4- عقد ندوة خبراء لدراسة المشروع وتتقيحة، بالتعاون مع المجمع التونسي للعلوم والأداب والفنون (بيت الحكمة) في الفترة 4-8 ديسمبر / كانون الأول 1995. وقد انبرت لجنة

خبراء، شكلتها الندوة، لدراسة مشروع المعجم وفق خطة منهجية محددة من السادة الأساتذة:

- هاشم الأمين مصطفى (مدير مركز الحاسوب جامعة الخرطوم)
- يحيى هلال (المدرسة المحمدية للمهندسين –المشرف على المشروع)
- عبد الله سليمان القفاري (مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية الرياض) 🕒 🗈
  - سامية بن على (المركز القومي للإعلامية تونس)
    - راقیة بكوش (المركز القومي للإعلامیة تونس)
- عادل الحناش (المعهد الإقليمي لعلوم الإعلامية والاتصالات عن بعد تونس)
- الطيب البكوش (استاذ باحث بجامعة تونس و عضو اللجنة الاستشارية للتعريب ببيت الحكمة)
  - إسلمو ولد سيدي أحمد (مكتب تنسيق التعريب)
- 3- عرض مشروع المعجم على مؤتمر التعريب الثامن والتاسع المنعقد بمراكش: 4-8 مايو/أيار 1998 الذي أقره وأوصى بطبعه وتوزيعه بعد إدخال ملاحظات المؤتمر عليه.

وكانت قد تكونت لجنة انبثقت عن المؤتمر لدراسة المعجم، وفق خطة اعتمدت أساسا على الملاحظات الواردة من بعض المؤسسات العربية المختصة، من السادة الأساتذة:

- عبد الفتاح حمداني (رئيسا) (رئيس شعبة المعالجة الآلية للغة العربية المغرب)
  - هاشم الأمين مصطفى (مقررا) (مدير مركز الحاسوب بجامعة الخرطوم)
    - أحمد شفيق الخطيب (رئيس دائرة المعاجم بمكتبة لبنان بيروت)
- عبد الرحمن الحاج صالح (مدير مركز العلوم لترقية اللغة العربية جامعة الجزائر)
  - منصور علي مقيل (مدير عام نظم المعلومات والاتصال اليمن)
  - محمد أحمد الأسدي (مدير إدارة التجهيزات ومستلزمات التدريب اليمن)
    - يحيى أبو سنينة (مدير عام التعليم العالى فلسطين)

و لإخراج المعجم في صورته النهائية، كلف مكتب تنسيق التعريب الدكتور / جواد حسني سماعنه (خبير علم المصطلحات بالمكتب) بمراجعة المعجم قصد إخضاعه للمنهجية المتبعة في إعداد المعاجم الموحدة، والعمل على تزويده بفهرسين عربي وفرنسي، تمكينا للباحثين من التعرف مباشرة على المقابلات العربية والفرنسية لمداخل المعجم الإنجليزية.

إن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم وهي تقدم الطبعة الأولى من (المعجم الموحد لمصطلحات المعلوماتية) لتعرب عن شكرها العميق لكل من أسهم في إخراج هذا العمل إلى أيدي الباحثين والطلبة المتخصصين والحاسوبيين، وتخص بالشكر السادة الخبراء الذين انكبوا على در استه في لجنتي در اسة المعجم بكل من تونس ومراكش، كما تأمل من المعلوماتيين المتخصصين بأن لا يضنوا على مكتب تتسيق التعريب بما لديهم من ملاحظات على هذا العمل يمكن أن تسهم من جديد في إثرائه وإغنائه، في طبعة لاحقة بإذن الله.

والله من وراء القصد

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم مكتب تنسيق التعريب

رتب هذا المعجم ترتيبا الفبائيا انطلاقا من الإنجليزية مع مقابلات فرنسية وعربية. وقد احتفظنا في حالة الضرورة باكثر من مقابل عربي أو فرنسي واحد، في حالة تعدد مفاهيم المصطلح الإنجليزي الواحد. كما زود المعجم بفهرسين (عربي وفرنسي) مرتبين ترتيبا الفبائيا، ومزودين – كل مصطلح على حدة - بأرقام المصطلحات كما وردت في متن المعجم طبقا للترتيب الألفبائي الإنجليزي.

هذا وقد استعملنا الرموز ذات الدلالات الآتية:

- ; للفصل بين متر ادفات باللغتين الإنجليزية والفرنسية
  - ، للفصل بين متر ادفات باللغة العربية
  - () لاحتواء بعض الشروح أو التعريفات

1

2

- 3 مصطلحات مرقمة نظرا لتعدد مفاهيم المصطلح الأساس
- / للفصل بين صفتين مشتركتين لنفس الموصوف أو الفصل بين موصوفين مشتركين لصفة واحدة.

الفهرس العربي

70 - - 7 -

1	أبجدى		_ i -
2	أبجدي رقمي	1527	آخر (ال) دخولاً الأول
2	أبجدي عددي		خروجاً
0	أبحدية	1603	آلة
8558	أَبْرَق عن بعد	763	آلة إملائية
5:33	أثر جانبي	62	آلة العنونة
7:30, 3021	أحادي	2835	آلة تعليم
8108	أحادي الغرض	2992	آلة تورنج
7:38	أحادي الأسلوب	296	آلة حاسبة
8110, 2544, 3049	أحادي الإتحاه	1093	آلة طيّ
7'39	أحادي الاستقرار	3013	آلة كاتبة
30055	أحادي البربحة	3133	آلة كاتبة تعمل بالصوت
<u>₹</u> 558	أحادي الدقة	360	آلة موجَّهة بالرموز
<u>2</u> 557	أحادي القناة	167	آلِ
2559	أحادي المستخدم	2356	آلي (ال)
18807	أحادي البعد	175, 1666	آلية
17737	أحادي اللون	1667	آلية التحكم
2·156	أخذ (ال) عشوائياً	15, 1669	آلية التوصل
2:524	أخرج بالإزاحة	2504	آلية تشغيل وتحكم
7:25	أخرج من الاصطفاف	1668	آلية سوق الشريط
2!176	أخرج من الذاكرة	2552	آني
4142	أخطاء تعويضية	2551	آنية
384	أدا		

211	أساس المقارنة	1913	أداء
1147	أساسي	1916	أداء الحواسيب
1989	أسبقية (أولوية)	2923	أداة
984	<b>ا</b> س ا	2882	أداة الاختبار
851	أسطوانة	3103	أداة التحقيق
586	أسطوانة (برميل)	3103	أداة التدقيق
1963, 2015, 2018, 2022	أسطوانة الطبع	2984	أداة الفصل
2169	أسطوانة القراءة	2360	أدخل
1956	أسطوانة ضاغطة	2523	أدخل بالإزاحة
1622	أسطوانة ممغنطة	2167, 3087	أدخل في الذاكرة
264	أسفل الصفحة	417	أدمج
1848, 2364	أصل	173	أدوات آلية
2273	أصلح	2593	أدوات البربحيات
1849	أصلي	2782	أدوات النظام
2223	أعاد الإنشاء	2072	أدوات مساعدة للبربحة
2194	أعاد الاتصال	1190	أرَّض ( يؤرض)
2293	أعاد البربحة	1985, 2966	أرسل
2272	أعاد الترتيب	2152	أرضية مرفوعة
2224	أعاد التزويد	2152	أرضية مصطنعة
2271	أعاد التسمية	2707	أرومة
2223	أعاد التكوين	3063	أزال القناع
2215, 2302	أعاد العرض	186	أزري
2307	أعاد الفرز	2148	أساس العد

2297 أولوية	
	أعاد القراءة
2330 أولي	أعاد الكتابة بالآلة
ر 2318 أوليّة	أعاد المزامنة
2290 إبدال	أعاد المعالجة
2255 إبرة	أعاد الوصل
1995 إبرة المستشعِر	أعد
إبطال الإجراء	أعلام الحالة
إبطال التخصيص	Jla <i>e</i>
1278 إبلاغ الإستثناءات	أفقى
1504 إتاحة	ئ ألف (كيلو)
1835 إثبات المبرهنة	ألياف ضوئية
1099, 1129 إجابة	أمامي
إجابة آلية	أمر
783 إجازة	ر آمر مباشر
2956 إحراء	أمر مرحلي
<b>2429</b> إجراء تكراري	ا أمن
1842 إجراء معاودة	ا أو (عملية الخيار)
1344 إجراء وظيفي	أو الشاملة
1672 إجراثي	أوساط
1067 إحداثية	أول (ال) دخولا الأول
إحصائي	خروجا
1065	أول (ال) وصولاً الأول
إحضار	معالجة
إحكام	

31

Ö

.. 

. 

274	إذاعة	1860	
2314	إرجاع	3204	إحلال
2965			إحلال صفري
2489	إرسال	2027	إخراج على الطابعة
2489	إرسال تسلسلي	589	إخماد
	إرسال متوال	69	
1804, 2521	إزاحة	1685	إدارة أ
1028	إزاحة أرقام	2086	إدارة الذاكرة
584		598	إدارة المشروع
228	إزاحة تدويرية		إدارة قاعدة البيانات
2352	إزاحة ثنائية	166	إدارة مسيّرة آلياً
388	إزاحة حلقية	1427	إدخال
	إزاحة دائرية	615, 625	
715	إزالة التضمين	3128	إدخال البيانات
713	إزالة المغنطة	2267	إدخال البيانات الصوتية
1510		772	إدخال المهمات عن بعد
1644	إزرار		إدخال رقمي
332	إسقاط	1423	إدخال وإخراج
565	إسقاط التسعات	785	إدخال وإخراج مباشر
	إسناد ترافقي	1427	
523	إشارات المراقبة	1348, 1427, 1450	إدراج
1366, 2538	إشارة	1043	إدماج
2091			إدماج الملفات
1011	إشارة أهبة	2581	إدماج ضيَّق المدى
1476	إشارة خاطئة	1524	إدماج واسع
2742	إشارة قطع	1312	
L14Z	إشراف	1311	إذا– حينئذ– وإلاّ
			الماسينة المستنافة

	إعادة التشغيل	1210	إشعار بتوكيد الاتصال
2234	إعادة التشكيل	2109	إشهار
- The sel	إعادة التنظيم	1263	إصابة
	إعادة التهيئة	2253, 3105	إصدار
	إعادة الطبع	2192	إصلاح
	إعادة الكتابة	1120	إطار
	إعادة اللف	761	إطار الحوار
<b>3</b>	إعادة الملء	1870	إطار الصفحة
<b>∋</b> 1	إعادة تجميع أفقي	1063	إطلاق
٦١	إعادة للوضع الابتدائي	1204	إطلاق المطارق
	إعداد	2279, 2314	إعادة
., 1783	إعلان	2242	إعادة الإدخال
յս 1584	إغلاق	2195	إعادة البناء
	إفادة	2294	إعادة التثقيب
<b>i4</b>	إفراغ عند الطلب	2185	إعادة التحميع
8	إقصاء	2191	إعادة التحسيب
3	إقصاء الأصفار	2256	إعادة التحميل
1	إقصاء متبادل	2196	إعادة التحويل
	إقفال	2323	إعادة التدريب
	إلغاء	2190	إعادة الترجمة
	إلكترونيات	2282	إعادة التزويد
	أمداد	2258	إعادة التسكين
	2 إمكانات	2299	إعادة التسلسل

1750	None II w	1146	<i>,</i> .
2853	اتصال متعدد		إمكانات وظيفية
2840	اتصال هاتفي	305	إمكانية
2553	اتصالات عن بعد	2046	إنتاج
2849	اتصالات متزامنة	2903	إنتاجية
	اجتماع عن بعد	72, 3145	200
1266	احتجاز	2705	إنذار
2899	احتدام	2285	إنشاء
2319	، احتفظ	2235	إنشاء التقارير
2030	احتمال	1319	إنعاش
2030			إنعاش الصور
1343, 1768	احتمالية	400	2 إنحاء
188, 2649	احتواء	2531	2 إيقاف
1946	احتياطي	1414	6 ابتداء
2876	اختار	1412, 2011	
	اختبار	787	4 ابتدائی
929	اختبار الانشغال	1637	ع اتجاه
2104	اختبار التشغيل	788	ا بحاه الإدارة
1010	اختبار تحدید الخلل	2334	اتجاه الفرز
3018	اختبار فوق السمعيات	3053	اتجاه عكسي
1009			اتحاد (عملية الاختيار)
2877	اختبار كشف الخلل	500	اتساق
1536	اختبار و انتقاء	433	اتصال
1145	اختبار وثوبي	1597	اتصال (ال) بالنظام
	اختبار وظيفي	1472	
2217	اختزال	1477	اتصال بين العمليات
			اتصال بين الأنظمة

<b>─</b> -14		
<b>≥</b> 99	648 استدعاء الصفحات عند الطلب	اختزال البيانات
<b>=</b> ∞o	2216 استدعاء بالإسناد	اختزل
	385 استدعاء بالقيمة	
<del>994</del>	2386 استدعاء مسبق	اختيار
<del></del> 325	136, 543 استرجاع	اختيار العينات
<del></del> 50	1078 استرجاع البيانات	ارتباط
- 3899		ارتعاش
<del>-3</del> 826	مسر السراق	ازدحام
<b>©</b> 007	3180 استرجع	ازدحام البطاقات
<b>4</b> 154	1881 استشارة	ازدحام الورق
5i24	2289 استشعار	استثناف
7/88	2359 استشعار مغناطیسی	استئناف التشغيل
	3147 استطلاع الجداول	استئناف ساخن
₹ <sup>17</sup> 8	2312 استطلاع انتقائي	استأنف
<sup>17</sup> 77	2306 استطلع	
15	2280 استعاد	استبان <b>ة</b>
10	2723 استعادة	استبدال
24		استبدل
\$ <b>6</b>		استحابة
8	2362 استعلام عن بعد	استخرج
7	1172 استفتاء انتقائي	استخلص
	957 استفتى	استدراك الأخطاء
1424, 2136	298, 2186 استفسار	استدعاء
late the second	2496 استفسار بالمثال	استدعاء الخدمات
1	1874 استفهام	-
	•	استدعاء الصفحات

25	اعتراف	994	استقراء بعدي
1139	اعتماد وظيفي	1373	استقراثي
720	اعتمادية	2637	استقرار
2095	افتراض	1355	استقلالية
858, 3118	افتراضي	2986	استكشاف الأعطال
2095	اقتراح	1696	استكمال (اكتمال) مهمة
494	اقتران		الذاكرة
26	اقتناء	1101	استمارة
26	اكتساب	412	استمارة البرمحة
1491	اكتظاظ	2624	استمارة المواصفات
86	التباس	240	استمارة خالية
3043	التزام	517	استمارة متصلة
2093	انتشار	2024	استمارة مطبوعة
183, 3141	انتظار	1379	استنباط
2435	انتقاء	3027	استنباط غير مؤكد
171	انتقاء آلي للسطور	698	استنباطي
2000	انتقاء أولي	698	استنتاجي
54	انتقاء العنوان	863	استنساخ
2439	-	2291	استنسخ
1500, 2949, 2961	انتقائية	86	اشتباه
655	انتقال	1019	اصطفاف التغذية المستعادة
	انتقال البيانات	2138	
583	انتقال دوري	128, 2771	<u>ا</u> صطف ً اصطناعی
486, 488	انتقال مشروط		اصطناعي

1.4	استدعاء الصفحات عند الطلب	648	اختزال البيانات
<del>3</del> †9	استدعاء بالإسناد	2216	اختزل
200	استدعاء بالقيمة	385	اختيار
1994	استدعاء مسبق	2386	اختيار العينات
1225	استرجاع	136, 543	اوتباط
io	استرجاع البيانات	1078	ارتعاش
.99	استرجاع المعلومات	1491	ازدحام
226	استرجع	3180	ازدحام البطاقات
77	استشارة	1881	ازدحام الورق
554	استشعار	2289	استئناف
224	استشعار مغناطيسي	2359	استئناف التشغيل
888	استطلاع الجداول	3147	استئناف ساخن
778	استطلاع انتقائى	2312	استأنف
777	استطلع	2306	استبانة
115	استعاد	2280	استبدال
110	استعادة	2723	استبدل
<u>&gt;</u> 24	استعلام	2310	استحابة
336	استعلام عن بعد	2362	استخرج
778	استفتاء انتقائى	1172	استخلص
77	استفتى	957	استدراك الأخطاء
¥, 1424, 2136	استفسار	298, 2186	استدعاء
<b>!!0</b>	استفسار بالمثال	2496	استدعاء الخدمات
H6	استفهام	1874	استدعاء الصفحات

25	اعتراف	994	استقراء بعدي
1139	اعتماد وظيفي	1373	استقرائي
720	اعتمادية	2637	استقرار
2095	افتراض	1355	استقلالية
858, 3118	افتراضي	2986	استكشاف الأعطال
2095	اقتراح	1696	استكمال (اكتمال) مهمة
494	اقتران		الذاكرة
26	اقتناء	1101	استمارة
26	اكتساب	412	استمارة البرمحة
1491	اكتظاظ	2624	استمارة المواصفات
86	التباس	240	استمارة خالية
3043	التزام	517	استمارة متصلة
2093	انتشار	2024	استمارة مطبوعة
183, 3141	انتظار	1379	استنباط
2435	انتقاء	3027	استنباط غير مؤكد
171	انتقاء آلي للسطور	698	استنباطي
2000	انتقاء أولي	698	استنتاجي
54	انتقاء العنوان	863	استنساخ
2439	انتقائية	2291	استنسخ
1500, 2949, 2961	انتقال	86	اشتباه
655	انتقال البيانات	1019	اصطفاف التغذية المستعادة
583	انتقال دوري	2138	إصطف
486, 488	انتقال مشروط	128, 2771	اِصطف ً اصطناعي

a.		انتقى
	1946 بتر	انحراف
n Array	7 <b>4</b> 9, 2 <sup>566</sup>	انزلاق
	بث 2574	انسياب
8	بٹ عن بعد 1086	انسياب البيانات
<sub>99,</sub> 2420	بحث 621	انسياب العمل
,30	بُحُثُ 1499	انسياب المهام
	بحث ترابطي	170
39	بحث تقسيم ثنا	انشطار
'62	2630 بحوث العمليات	انضغاط
1827	455 ىدى	انطلاق
2660, 2902	2659, 2980 بداية الملف	انعكاسية
1033	2229 بداية النص	انقطاع
2656	2693 بدایة ذاتیة	انقطاع آلي
178	169 بدًالة	انقطاع الإدخال والإخراج
2752	1297 بدلالة	انقطاع التيار
1136	1987	انقلاب
1	بدیل 1481 <sup>بدی</sup> ل افتراضی 559	انحيار
75	<sup>بدی</sup> ل افتراضی 559	<i>).</i>
702	بديهية	
185	بر ق	<b>- ب</b> _
2846	1980 برقية	باعثة
2861	2452 بُرمُجَ	
2049		<sup>باق</sup> ي(ال) بالعدم
411, 2071	2259 أبر بحة 291 بر بحة أحادية	بالعدم
3055	برجحة بنيوية	
2706		
	<sub>-</sub> 18 -	

3089	برنامج خدمة	1238	برمجة تحريبية
1165	برنامج عام	2122	برجحة تربيعية
2716	برنامج فرعي	2706	برمجحة تركيبية
2548	برنامج محاكاة	1561, 2691	بربحة خطية
2222	برنامج مشترك	2761	بربحة رمزية
2745	برنامج مشرف	2474	بربحة متتالية
212	برنامج مقارنة	1754	بربحة متعددة
2303	برنامج مقيم	2588	بر مجيات
540	برنامج مقيم (بالذاكرة)	115	برمجيات التطبيقات
1621	برنامج مكبر	1064	بربحيات مضمنة
3089	برنامج منفعة	2048	بر نامج
2520	برنامج وسيطى	2880	برنامج الاختبار
896	بريد إلكتروني	2933	برنامج التتبع
3123	بصري	879	برنامج التحرير
191, 310	بطاقة	522	برنامج التحكم
516	بطاقة الاستمرار	2585	برنامج التحليل الانتقائي
2909	بطاقة التوقيت	2605	برنامج الترتيب
2010	بطاقة السعر	2963	برنامج الترجمة
524	بطاقة المراقبة	383	برنامج الفحص
2708	بطاقة بأرومة	2611	برنامج المصدر
1228	بطاقة تقديم	2096	برنامج بملكية خاصة
147	ر بطاقة حضور	757	يرنامج تشحيصي
147	بطاقة دوام	975	يرنامج تنفيذي
	1 - ***		

<b>211</b> 1	بند أولي	1533, 1951	بطاقة رائدة
<b>:6</b>	بند البيانات	2975	بطاقة سفر
15	بنك البيانات	1228	بطاقة صديرة
.O, 2705	بنية	1494	بطاقة عمل
38	بنية البيانات	554	بطاقة في الدقيقة
-888	بنية الذاكرة	2113	بطاقة مثقبة
7'2	بنية القائمة	2525	بطاقة موجزة
583	بنية حلقية	2578	بطيء
7'8	بنية شجرية	2399	بعثر
5i7	بوابة	2156	بعثرة
1	بوابة عطف	777	بُعْد
BL	بيئيات العمل	2262	بعيد
34O	بيان المخزونات	2632	بُقعة
<b>)</b>	بيانات	2231	بقعة عاكسة
7:9	بيانات الاختبار	1091	بقعة متحركة
313	بیانات خام	1735, 2305	بقية
21	بيانات رئيسية	2219, 2631	بكرة
312	بيانات عددية	2826	بكرة الشريط
778	بیانات عمل	2800	بكرة مرسيلة
C. Landy	بيانات قابلة للمحو	2342, 2801	بكرة مستقبِلة
D to the same	بيانات متقطّعة	326	بلا بطاقة
W5	بيانات متلاشية	1034	بناء الملف
<b>%3</b>	بيانات مجمعة	1725	بناء النماذج

2320, 2411			
	تاريخ الاستبقاء	1855	
2117	تاريخ نماية الصّلاحية	800	بيانات مُخْرَجَة
1261	_	1346	بيانات منفصلة
1131	تاریخي		بيانات واردة
445	تام	1184	بياني
968	تام کامل	1706	
	تبادل	1285	بيانيّات دقيقة
618	تبادل البيانات	2590	ہیت
1690			بيت البرمحيات
1925	تبادل بالذاكرة	2449	بيرق
361	تباديل	199	بيسك
	تباعد الرموز	1945	
2374	تياعد السطور	1948	بیکا
2936	تباعد المسار	920	بيكو
3106			بين طرفين
720	تباعد رأسي	1458	بينية (جهاز بيني)
519	تباعية	2484	بينية متوالية
	تباين	257	
2973	تبديل		بيِّن
2463	تتابع		_ ت
2467		708	81.712
2476	تتابعي	374	تأخير
2463	تتابعيّاً	443	تأشير
	تتال		: تأليف
2932	تتبُعَ	2771	ع تأليفي
3194	تثقيب في السطر الحادي عشر	1470	8
3152		721, 2389, 2571	تأويل 3
	تثقيل		تابع <b>1</b>

			2.00
2985	تحديد العطل	2131	تثمين بحزأ
1039	تحديد الملف	65, 1503	تجاور
1219	تحديد عنوان بالحساب	2568	تَحَاوزُ
880, 1122, 2253	تحرير	904, 1235	بتحريبي
2887	تحرير النصوص	1119, 1900, 2434, 2630	بمجزلة
1986	تحرير لاحق	1979	تجمع
2415	تحريك	1123	تجميد
1937	تحسس ضوئي	134, 203, 255, 443, 1162, 1195	تجميع
2406	تحسيب علمي	599, 1163	تجميع البيانات
2841	تحسيب عن بعد	1032	تجميع الملفات
1702	تحسيبات دقيقة	1155	تجميع النفايات
593	تحصيل البيانات	2437	تجميع انتقائى
638	تحضير البيانات	243	تجميعة
2182, 3102	تحقيق	1679	تجميعة الذاكرة
520	تحكم	246	تجميعة المدخلات
2264	تحكّم عن بعد	190	تجميعة تالفة
2038	تحكم في العمليات	254	تجميعة مصغرة
2469	تحكم متنال	2939	تجميعة نحاثية
331	تحكم متعاقب	1429	بتحهيز
1619	تحكم مكبر	3078	تحديث
94	تحليل	1053	تحديث الملف
2240	تحليل الانحدار	710	تحديد
2699	تحليل الشرطات		

1473	تحويل بين السجلات	567	
2488	عويل بي <i>ن المساح</i> تحويل تسلسلي	2774	عليل الشفرة
1932	5000 American (1990)	265	نحليل النَّظُم
2684, 2690	تحويل صوتي -		تحليل تصاعدي
1422	تخزين	2925	تحليل تنازلي
1468	تخزين المدخلات	1659	تحليل رياضي
285	تخزين داخلي	990	تحليل شامل
2865	تخزين ضخم	1793	تحليل عددي
511	تخزين مؤقت	1590	تحلیل منطقی
79, 135, 733	تخزين معنون بالمحتوى	1578	تحميل
2309	تخصيص	2823	-ن تحميل الشريط
866	تخصيص الموارد	1872	تحميل الصفحة
2666	تخصيص حركي	163	تحميل تلقائى
	تخصيص سكوني	2927	
701	تخصيص ضمني	1576	تحميل رأسي
1500	تخطي	2400	تحميل فتنفيذ
1280	تخط أفقى	2961	تحميل مفرُّق
2568	تخطى	535, 2756, 2949, 2954	تحول
1961	تخطيط	3080	تحويل
315	تخطيط البطاقة	775	تحويل إلى الحروف الكبيرة
1040	تخطيط الملف	608	تحويل إلى رقمي
2561	تخطيط الموقع	2950	تحويل البيانات
1184		229	تحويل التحكم
150	تخطيطي	2946	تحويل الثنائي إلى العشري
	تخفيف	2 <b>340</b>	تحويل الشفرة

		4506	تدابير
11	تربيعي	1596	سر تدابير تحضيرية
· <b>3</b> , 2603	ترتيب	1286	
<b>44</b> , 2465	ترتيب بالدمج	1459	تداخل
!,, 111 <b>4</b> , 1350	ترتيب تصاعدي	2787	تداول الجداول
),, 693, 727	ترتيب تنازلي	1635	تدبير
322	ترجم	2069	تدخّل المبرمِج
3:5	ترجمة آلية	2676	تدرج
5;2	تر جيح	2677	تدريجياً
91	ترحيل	1086	تدفق
66	ترحيل كُلِّي	155, 3102	تدقيق
214, 1232	تردد	585	تدوير
229	تردد الصوت	1781	تدوين
419	تردد عال	1992	تدوين بالسوابق
′₩8	تردي النظام	1071	تدوين ثابت الأساس
) <b>61</b>	ترشيح	672	تلوين عشري
)779	ترفيع	2335	تدوين لاقوسي معكوس
<b>7</b> 00	ترقيم آلي للسطور	2734	تدوين لواحقى
<b>)193</b>	ترقيم مسبق	1385	تدوين وسيطي
4:29, 1740, 2705,	تركيب	2260	تذكّر
0.12		1721	تذكيري
7(67	تركيبي	137	ترابطي
1:0, 911	ترميز	1859	تراكب
7'34	ترميز باللواحق		ترانزيستور
9176	ترميز بلا أقواس	2958	) <del>,</del> 5'

2409	تسويد	1893	ترميز بلا حاصرات
1460, 1461	تشابك	1976	ترميز بولندي
2391	تشبع	1984	ترميز موقعي
811	تشتت	1871	ترويسة الصفحة
811	تشتيت	2762	تز امن
754	تشخيص	2765	تزامني
2843	تشخيص عن بعد	1352	تَزايُدي
755	تشحيصي	1020, 2746	تزويد
1818, 2378, 3177	تشغيل	2819	تزويد الشريط
174, 176, 1671	تشغيل آلي	1880, 2519	تزويد الورق
1801	تشغيل آلي للمكاتب	1127	تزويد بالاحتكاك
2881	تشغيل اختباري	2480	تزويد تسلسلي
854	تشغيل اختباري على الورق	2136	تساؤل
3024	تشغيل بلا مراقب	1586, 2197, 2239, 3188	تسجيل
853	تشغيل تجريبي	630, 647	تسحيل البيانات
2555, 2674	تشغيل خطوة خطوة	1002, 1587	تسجيل التعطل
2471	تشغيل متتال	3182	تسجيل على دُفعات
148	تشغيل مراقب	856	تسجيل مزدوج
411, 910	تشفير	2197	تسجيلة
1837	تشفير أمثل	418	تسلسل الدمج
614	تشفير البيانات	2477	تسلسلی
2565	تشفير هيكلي	2476	تسلسلياً
492	تشكيل	1762	تسمية

<b>'</b> 9	تصور	1907	تشكيلة
30	تصوري	1605	تشكيلة الآلة
I <b>92</b>	تصویر جاف	817	تشوّه
154	تصوير عن بعد	823, 1459, 1492	تشويش
! <b>₩</b> 1	تصوير بحسم	420	تصادم
i <b>B</b>	تصيد الأخطاء	541, 1905	تصحيح
!B8	تصيّد	158	تصحيح ذاي
13, 1347	تضارب	666	تصحيح الأخطاء
l <b>6</b> 1	ه تضام	1903	تصحيح البرنامج
J31, 1732	تضمين ۱۱۰	735	تصحيح الحيود
<b>2</b> 6	تضمين التردد	2161	تصديق
6, 481, 1895	تطابق	1635	تصرف
<b>52</b> 9	تطابق عَرْضي	1708	تصغير
3000	تطابق فردي	1061	تصفية
' <b>7</b> 7	تطبيع	77	تصفيف
<b>2</b> , 1330	تطبيق	732	تصميم
) <b>⊼</b> 9	تطور	313	تصميم البطاقة
14	تطوير	357	تصميم الرموز
1552	تطوير البرامج	472	تصميم بمساعدة الحاسوب
<b>!</b> 118	تطوير المعدّات	2645	تصميم عِياري
<b>!6</b>	تظهير	1594	تصميم منطقي
!m2	تعارف	1140	تصميم وظيفي
i <b>4</b> 1	تعامل الإنسان والآلة	392	تصنيف

429	63 <sub>0.1</sub>	985	
2834	تعلیق - ۱	t towns on	تعبير
473	تعليم تعليم بمساعدة الحاسوب	1789	تعبير بولياني
2066	تعليم مبرمج	1756	تعداد
1430	تعليمة	1757	تعدد المحطات
1304	تعليمة إدخال وإخراج	1760	تعدد المهمات
688	تعليمة إعلانية	1728	تعدد النوافذ
1329	تعليمة أمرية	1440	تعديل
2013	تعليمة أولية	50	تعديل التعليمة
1418	تعليمة الإدخال	2258	تعديل العنوان
1609	تعليمة الآلة	2189	تعديل الموقع
1267	تعليمة الاحتجاز	3131	تعرف
993	تعليمة الاستخراج	366	تعرّف الصوت
301	تعليمة الإستدعاء	2626	تعرف الرموز
2951	تعليمة الانتقال	1833	تعرف الكلام
2056	تعليمة البرنامج	706, 1305, 2123	تعرف ضوئي للرموز
2754	تعليمة التحويل	1039	تعریف
2569	تعليمة التخطي	2770	تعريف الملف
2556	تعليمة العنوان الواحد	1608	تعریف نحوي
1431, 1786	تعليمة اللاعمل	1001	تعطل الآلة
3197	تعليمة بلا عنوان	2957	تعطل تدريجي
974	تعليمة تنفيذية	448	تعطل عابر
1439	تعليمة حجب	908	تعقید ا
		¥ = 27	تعليب

=	h. s i.c. : 3148	
	تفرع غير مسروط	تعليمة حشو
n i	1699 تفريغ	تعليمة دقيقة
	886 تفريغ الذاكرة	تعليمة فعلية
<b>→</b>	1432 تفريغ عن بعد	تعليمة قرار
	1616 تفریق	تعليمة كبرى
<u> </u>	1433 تفسير	تعليمة متعددة العناوين
<b>=</b> ., 793, 2799	<b>453</b> تفکیك	تعليمة مركبة
5		تعليمة نقل المعلومات
<b>≒.</b> , 1501	1168 تقاطع	تعميم
37	3043 تِقَانة	تعهد
IO)3	2726 تقاني معلومات	تعويض
884	2648 تقدم	تعيير
381	135 تقدير مُبعّض	تعيين
<b>B</b>	1020 تقریب	تغذية
<b>383</b>	2819 تقرير	تغذية الشريط
83	1102 تقرير التقدم	تغذية بالاستمارات
91	2634 تقرير مُجَدُول	تغذية بالمسننات
21	1018 تقرير مطبوع	تغذية مستعادة
10	766 تقسيم إلى مناطق	تفاضلي
<b>14</b>	1455 تقطيع	تفاعل
7,	1428 تقلیل	تفتيش
8	تقنية عالية	تَفَرُّع متعدد
7	485 تقنية متولّدة	تفرع مشروط

*			
2286	<u>ئ</u> شىل	640	
2287			تقنية معالجة البيانات
1354	تمثيل الأعداد		تقويم الأداء
774	تمثيل تزايدي	617	تقويم البيانات
675, 676	تمثيل رقمي	2648	
	تمثيل عشري	960	تقييس
801	تمثيل متقطع	235	تقييم
382	تمحي <i>ص</i>	1450	تكافؤ الثنائيات
989	تمديد	3107	تكامل
1892	مدید تمریر المَعْلَمات	2737	تكامل فائق المدى
1559			تكامل فائق جدا
1414	تمرير سطري	1524	تكامل واسع
262	تمهيد	1488	۔ تکرار
733, 2123, 2306	تمهيد التشغيل	1918, 2279	تكرارية
	تمييز	547	-
1909	تمييز الأنماط	2528	تكلفة
2094	تناسبي	503	تكلفة الندرة
544	تناظر	3137	تکوین
695			تكوين تلاشٍ
518	تناقص	482	تلاق
83	تناقض	508	تلامس
2811	تناوب	314, 324	تلبّك البطاقات
	تناوب الأشرطة	2187	
1209	تناول	546	تلخيص
623	تناول البيانات	91	تلف
1098	تنبُو	508	تماثلي
	سبو	60 <del>-</del>	تماسك

i	تواقت	152	تنبيه صوتي
831	توثيق	28	تنشيط
7, 2090, 2372	توجيه	3012	تنضيل
D	توحيد	1846	تنظيم
, <b>822</b>	توزيع	2428	تنظيم القطاعات
	توشعية توشعية	1045	تنظيم الملف
Б	توسيم	2472	تنظيم تتابعي
	توصیم توصیٰل	1943	تنظيم مادي
<b>B</b>	توصیل توصیل عن بعد	786	تنظيم مباشر
<u> </u>		1365	تنظيم مفهرس
	توصل فوري	1845	تنظيمي
<b>Đ</b>	توصل بطيء	1330, 2378	تنفيذ
38	توصل تسلسلي		تنقيب محمد والمعادة
<del>55</del>	توصل عشوائي	983	
1321	توصل مباشر	643	تنقية البيانات
	توصل مباشر للذاكرة	1986	تنقيح
Bi	۔ توصل متنال	824	تنوّع
	توصيل البيانات	804, 1109	قميئة القرص
31	توصیل نجمی	1124	تواتر
91	توفر المعلومات	952	تواتر الأخطاء
91	•	1890	تواز
# *** * **	توفيق المنحنيات	441	ء توافق
	توقع		
1 , 2682	توقف	1969	توافق التوصيل
, 1202	توقف تام	3082	توافق تصاعدي
722			

2635	ti a	940	
1912, 2115	ثقب المسنن ثقّابة	849 1276	توقف تام مفاجئ
1882	نمابه ثقًابة ورق	1213	توقف صائت
2874		663	توقف طارىء
2901	ثلاثي ثلاثي الأبعاد	487	توقف كلي
2983	ثلاثي الدقة	660	توقف مشروط
2900	ئىرىي ئىدى ئىلانية	1212	توقف نمائي
1782	ثلمة	1169	توكيد الاتصال
1798	ئمان	2054	و تولید
1799	ئمانية	2284	<ul> <li>تولید البرامج</li> </ul>
1174	عاد . ثمانية ألف مليون	1175	1 تولید التقاریر
217	ثنائى	2869	2 توهج
213	ئنائى الاتجاه		24 تیراسیکل
232	ئنائى الاستقرار		21 – ث –
215	ثنائي المغنطة	502, 1068	76 ئابت
2116	ثنائي صرف	1070, 1543	≥8 ثابت الطول
218, 2116	ثنائي محض	1069	<b>2=</b> ثابت الفاصلة
2099	ثنائيات الحماية	1573	ے6 ثابت حرفی
3207	ثنائيات المنطقة	1026	ے2 ٹابت شکلی
225, 233	ثنائية	2422	<b>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</b>
1742	ثنائية (ال)الأكثر دلالة	1889	<b>5</b> ثقالة الورق
1858	ثنائية إضافية	1268, 2112	ے1 _ نتب
1251	ثنائية أقصى اليسار	2221	ے 1 ثقب البكرة
			<i>6</i> €

			ثنائية الإشارة
11	جدولة أفقية	2536	
13	جدوى	2536	ثنائية العلامة
12	جديلة	375	ثنائية الفحص
<b>14</b>	حذادة	961	ثنائية المطابقة الزوجية
		1251	ثنائية عالية الرتبة
24	جذاذة المواصفات		il so
29	حذاذية		<b>- 3 -</b>
64	جذر	570	حاري(ال)
88	جرًّار	1199	جامع نصفي
88	حرّارة الورق	2479	جامع تسلسلي
	جزء العنوان	2481	جامع تسلسلي كامل
118	جزء کسرِي	2483	جامع نصفي تسلسلي
<b>ນ7</b>	جزء من الألف	2532	جانب
226	حزآ	260	جمر بولياني
22	جلب	2990	جداول الصواب
662	جُمْعُ	1361	جداول الفهرس
660	جمئع	126	حدول
22	جمع البيانات	536	حمدول التحويل
	جمع بلا ترحيل	1227	حدول الصديرات
<b>64</b>	جملة	684	جدول القرارات
Φ	جهاز	1050	حدول الملفات
56	جهاز إخراج	1611	حدول تحميل الآلة
· <b>B</b> 1	جهاز إدخال للنظام	2403, 2792	جَدُّوَلة -
<b>16</b> 7	جهاز إرسال		

2390	حاسوب تابع	1296	حهاز الإدخال والإخراج
1353	حاسوب تزايدي	3114	جهاز الإرسال المرئي
884	حاسوب تعليمي	19	جهاز التوصل
1698	حاسوب دقيق	1335	حهاز الطباعة
2355	حاسوب ذو تعليمات مختزلة	2827	جهاز تسيير الشريط
389	حاسوب ذو مجموعة تعليمات	814	جهاز ضبط العرض
	مر کبه	249	جهاز موجه بنمط التجميعات
1629	حاسوب رئيسي	1313	جهل
1928	حاسوب شخصي	2281	جواب
1709	حاسوب صغير	2126	جو دة
2872	حاسوب طرفي	1277	جيب
1080	حاسوب طيران	320	حيب استقبال البطاقات
2738	حاسوب فائق	1173	حيجا
2620	حاسوب متخصص	1169	جيل
697	حاسوب مخصص	1066	حيل أول
1283	حاسوب مضيف	1116	حیل رابع
1802	حاسوب مكتب		ادر ردی از رحم
1272	حاسوب مترلي		- <b>z</b> -
2047	حاسوب مهني	1683	حارس الذاكرة
267	حاصرة	1938	حاس ضوئي
1534	حافة أمامية	297	حاسبة
2701	حافة الشرطة	1970	حاسبة جيب
2940		460	حاسوب
	حافة خلفية		* •

! <b>44</b>	حجة	2226	حافة مرجع
3 <b>00</b> 0	خجز	1198	حافة موجهة
5664, 3138		2562, 2661	حالة
511	حجم	1413	حالة ابتدائية
1771	حجم التجميعة	2878	حالة الاختبار
in a Sanda	حجم العمل	2177	حالة الاستعداد
322	حدث	3144	حالة الانتظار
4665	حدث داخلي	2657	حالة الإنطلاق
366	حدٌ	2384	حالة التنفيذ
5881, 1955	حَدُّد الموقع		حالة السبات
7997	حدوث	834	حالة صفرية
09, 2748	حُذُفٌ	3202	حالة فرعية
1!99	حذف الأصفار	2722	
8:94	حراري	1062	حالة نمائية
1:21	حر"	1806	حالة واحد
566, 1544	حرف	570	حالي(ال)
-31	حرف إضافي	2147	حامل
3i14	حرف التجاهل	2202	حامل السجلات
17'6	حرف الفحص	1390	حامل المعلومات
!8 <b>!</b> 73	حرف النهاية	328	حاملة
consistence date	90. SW	293	حبل
1009	حرف تنبیه	2089	حث
<u>1009</u>	حرف جرسي	1373	حثي
<u>1</u> 6619	حرف خاص	1652	حُجْب
50008	حرف طباعي	,00=	•

26			
1995	حصول		ف مشکل
2002	حضَّر		ِ نِف منبور
2392	حَفِظ حِفْظ	237 865	ركة الثنائيات
2006	حِفظ حفظ أولي	871	نر کي
2199	حفظ السجلات	872	مر کیّا
1055	حفظ الملفات	80	<b>درکیة</b>
1023	حقل	2153	حروف (ال) الهجائية
113	حقل التطبيق	1602	حروف بارزة
358	حقل حرفي	1545	حروف صغيرة (لاتينية)
2713	حقل فرعي	1947	حروف كبيرة
736, 2830 2830	حقل مستقبِل	845	حزام التزويد
619	حقل مستهدّف	2016, 3007	حزام التطعيم
2181	حقول البيانات	1865	حِزام الطبع
1939, 2987	حقيقة	293	حزمة حزمة أسلاك
3070	حقيقي	1866, 2591	حزمة برمجيات
1171	حل البكرة	1298	حزمة مدخلات ومخرجات
1600, 2349	حل هندسي	2931	حساس للمس
3186	حلقة	2457	حساسية
289	حلقة السماح بالكتابة	401	حشد
1489	حلقة انشغال	3200	. حشو بالأصفار
1383	حلقة تكرار	1894	خصر
	حلقة لامتناهية	2144	حصّة نسبية

		398	حلقة مغلقة
The recent of	- <b>خ</b> -	3184	حلقة منع الكتابة
8406	خادم أقراص	2385	حلقة وقائية
11048, 2493	خادم ملفات	2595	حَلُّ
2:146	خارج القسمة	2098	حماية
9#91	خارجي	641	حماية البيانات
20686	خارطة الذاكرة	1046	حماية الملفات
20618	خاص	642	حماية طباعة البيانات
1:51	خاصية	1910	حَمْل أعلى
20663	خاصية الحالة	459	حِمل حسابي
1'759	حاصية متعددة القيم	1861, 2749	حِمل زائد
4151	خاصية مركبّة	2848	حمَّل عن بعد
1408	خاصية مَوْروثة	531, 760	حيوار
1 003, 1349	خاطئ	476	حوسبة
31117, 3134	خال	2753	حوًّل
2!82, 951	خال من الأخطاء	749	حيدان
1 341	خامل	2075	حيلة بربحية
216	خانة	2612	د. حيز
3884	خانة التأشير	3121	حيز افتراضي
11841	خانة الخيار	1125	حُيْز التردد
9982	خبرة	1689	حُيِّز الذاكرة
9999	خبو	55	حُيِّز العنوان
4164	خبير حاسوب	3121	حيز وهمي

1550			
	خطأ قاموسي	2494	_
1216, 1406	خطأ متأصل	1885	ىمة .
2304	خطأ متبقي	977	رامة الشريط الورقي
616	خطأ معطياتي	1005	<i>רפ</i> <del>ק</del>
1406			بروج متشعب
1716	حطأ ملازم	238	مريطة الثنائيات
1409	خطأ مناولة	2807	عزًّان عزًّان
2768	حطأ موروث	2029	خصوصية
52 - 1	حطأ نحوي	1558	
2404, 2694	خطة	1957	خوط .
3041	خَطُ	1088	خط أنابيب
2673	خطوة	1537	خط الانسياب
2675		-	حط موجر
2060	خطوة بخطوة	279, 949	خطأ
2621	خطوة برنامج	1607	خطأ الآلة
1560	خطوط خاصة	87	حطأ التباسي
	خطي	2366, 2369	**9
1562	خطية	2076	. خطأ التقريب خطأ برمجي
205	خفقة	2053	
729	حلاصة وصفية	1715	حطأ برنابحي
2408			خطأ تركيب
703, 1008, 1634	خلط	2768	خطأ تركيبي
336	خلل	1714	خطأ تزويد
600	خلية	1713	حطأ تشفير
	خلية البيانات	1216	
220	خلية ثنائية	1718	خطأ دائم
÷			خطأ فرز

'414	دراسة مفصًّلة	1934	خلية ضوئية
1144	دراسة وظيفية	2142	خماسى -
′Φ7	درجة	2143	<b>خماسية</b>
:089	دعوة	74	خوارزمية
:000	دفعة	1838	خيار
<b>0</b> 89, 2695	٠. دفق	1840	خيار افتراضي
33, 1990	دقة	141, 702, 1839	خيار ضمني
388	دقة مضاعفة	3193	خيار مقصود
3866, 2541	دلالة		_ J _
<del>41</del> 48	دلاليا <i>ت</i>	1411, 1463	داخلی
990, 1197, 1642, 2278	دليل	387	دارة
3879	دليل التشغيل	42	دارة الجمع
4199	دليل الصيانة	1345	دارة دخول
88	دليل العناوين	1133	دالَّة
6643	دليل المستخدم	2995	ۮؠۜۯ
7'11	دليل فرعي	1954	دبوس
6847	دليل معياري	1004	دخول متشعب
3848, 1693	دمج	2899	دِرَاس
3167	دوارة	2709	دراسة
9)26	دوام	1014	دراسة الجدوى
880, 1917	دورة	1830	دراسة الفُرَص
6906	دورة الآلة	2009	دراسة مسبقة
4116	دورة البحث		

3120	ذاكرة افتراضية	8	
870		864 .	دورة التحريد
781, 1686	ذاكرة التوصل العشوائي الحركية		دورة التشغيل
539	ذاكرة التوصل المباشر	972	دورة التنفيذ
	ذاكرة الحلقات الممغنطة	1553	دورة الحياة
2898	ذاكرة الشريط الرقيق	1680	دورة الذاكرة
2170	ذاكرة القراءة والكتابة	1823	دورة العملية
295	ذاكرة بينية	1614	
138	ذاكرة ترابطية	748	دورة تشغيل بالآلة
530		1703	دورة تطوير
869	ذاكرة تقليدية		دورة دقيقة
1467	ذاكرة حركية	1632	دورة كبرى
	ذاكرة داخلية	326	دون بطاقة
2668	ذاكرة ساكنة	1326	دون صدم
1653	ذاكرة ضخمة	64	دون عنوان
1834	ذاكرة ضوئية	و وفريده الراسط	
1921	ذاكرة طرفية		- i -
1255	ذاكرة فائقة السرعة	2441	ذاتي
2064		2442	ذاتي الاختبار
60	ذاكرة قابلة للبربحة	2443	ذاتي التكيف
1688	ذاكرة قابلة للعنونة	2447	• ,
1000	ذاكرة قراءة فقط قابلة لإعادة	1676	ذاتي المراقبة
. · 894	البربحة	45	ذاكرة
004	ذاكرة قراءة فقط قابلة للبرمجة		ذاكرة إضافية خارجية
	كهرباثيا	40	ذاكرة إضافية داخلية
	100	883	ذاكرة أقراص استبدالية

11224	رأس الاستمارة	892	ذاكرة قراءة فقط قابلة للتعديل
	-		كهربائيا
22207	رأس التسجيل	893	ذاكرة قراءة فقط قابلة للمحو
22020	رأس الطبع		كهربائيا
111965, 2166	رأس القراءة	1651	ذاكرة قراءة فقط محجوبة
33183	رأس الكتابة	1651	ذاكرة قراءة فقط مقنعة
9947	رأس المحو	805	ذاكرة قرصية
11090	رأس طليق	2175, 2363	ذاكرة للقراءة فقط
4423	رأس مزدوج	3185	ذاكرة للكتابة فقط
1623	رأس ممغنط	1677, 3136	ذاكرة متلاشية
:3122	رۇية	987	ذاكرة ممتدة
·1628	رئيسي	3168	ذاكرة منظمة بالكلمات
1532	ر <b>ائد</b>	295	ذاكرة وسيطة
497, 1568	رابط	999	ذبول
2906	رابط رئيسي (للهاتف)	2455	ذراع الاستشعار
877	رابط طرفي	11	ذراع التوصل
1592	رابط منطقي	1222	ذراع حامل للرؤوس
1291	رابطة	1454	ذكاء
1927	راسخ	130	ذكاء اصطناعي
1967	راسمة	2261	ذكر
852	راسمة أسطوانية	2797	ذيل
3195	راسمة الإحداثيات	,	
637	راسمة البيانات		- ر -
574	راسمة المنحنيات	1221	رأس

2833	رسوم	1183	راسمة بيانية
2639	رص	771	راسمة رقمية تزايدية
686	رصّة	1074	راسمة مستوية
796, 807	رصّة أقرا <i>ص</i>	2134, 2884	رباعية
2638	رصيص	1457, 1565, 1567	ربط
2147	رف	231	رَبُطُ
3061	رَفَعَ الحمل	294	ربط بالموصلات
767	رقم	125	رتَّب
1538	رقم (ال) الأقل رتبة	658	رتيبة مؤرخة
2444	رقم المراقبة الذاتية	846	رحوية التحريك
377	رقم الفح <i>ص</i>	307	رُحُويَّة
2542	رقم دالً	1868	رزمة
2542	رقم معنوي	1694	رسالة
768	رقمی	1210	رسالة إقامة الاتصال
916	رقيب نماية البكرة	756	رسالة تشخيصية
356, 2759	رمز	844	رسم
24	رمز الإفادة	1966	رَسَمَ
959	رمز الإفلات	1644	وسم الخوائط
2873	رمز الإنماء	1182	رسم بياني
2724	رمز الاستبدال	495	رسم بياني متصل
2658	رمز الانطلاق	587	رسم بياني موجه لادُوْري
1314	رمز التحاهل	1270	رسم بحسم
1108	رمز التنسيق	1105	رسمیات

20.5		2793	دمز الخَدُّوَلَة
385	زر وظیفی . ـ	2613	ومز الفراغ
991	زمرة	680	دمز القواو
774	زمن الإصلاح	2375	ومز الححو
4111	زمن الاستجابة	1563	ومز تغذية السطر
4#1	زمن الاصطفاف	2619	ومز خاص
i <b>88</b>	زمن الاضمحلال	2719	رمز سفلی
441	زمن الانتظار	3008	ر رمز طباعی
1 <b>-41</b>	زمن الانتظار للإصلاح		رمز عددي
1119, 2432	زمن البحث	1790	رمز عُلوي
<b>39</b>	زمن التباطؤ	2741	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
382	زمن التشغيل	1315	رمز غیر مقبول
388	زمن التضاؤل	1337	رمز غیر ملائم
<b>4</b> 22	زمن التعطّل	556	رمز في الدقيقة ر.
<del>141</del> 3	زمن التعليمة	2883	رُوز
73	زمن التنفيذ	3029	ريب
9008	زمن التوصل		<b>-</b> j -
9116	زمن التوقف	*** **	<b>ر</b> زائف
700	زمن الحاسوب	1003	ر <i>-</i> زبون
The state of the s		396, 576	
5003	زمن الخدمة	290	زر
300	زمن الصيانة	426	زر الأوامر
666, 2960	زمن العبور	931	زر التكبير
1779	زمن حقيقي	2614	زر الفراغ
<b>=9</b> !98	زمن ذهاب وإياب	A 40	

1360	سحل الفهرس	661	زمن ضاثع
1419	سحل المدخلات	1816	زمن متاح للتشغيل
2937	سجل المسار	661	زمن هدر
1585	سجل الوقائع	. 5 1200. 1	
1681	سحل بيانات الذاكرة	833	سائد
2937	سحل تاريخي	2389	ساتل
1944	سحل حقيقي	2497	ساعات الحذمة
1226	سحل صديري	397, 31 <del>4</del> 9	ساعة
2810	سحل على الشريط	1655	ساعة رئيسية
1678	سحل عنوان الذاكرة	2665	ساکین
3098	سجل متغيّر الطول	1239	ست عشری
2616	سجل ممتد	2513	ستّون
1612	سجل وقائع الآلة	2238	سجل
1167	سجلات عامة	198 — ÷	سحل أساسي
349	سجلات مترابطة	954	سحل الأخطاء
1194	سجلات بحمّعة	2522	سحل الإزاحة
<b>2563</b>	سداسية	737	سجل الاستقبال
2629	سرع ع	645	سحل البيانات
491	سرية	1441	سجل التعليمة
2628	سرعة	1687	سجل الذاكرة
3101	سرعة اتجاهية	2805	سجل العد
2976	سرعة الاجتياز	3174	سجل العمل
2996	سرعة التدوير		و المال

2976 سین	ة التمرير
1558, 2373 سن العنوان	
3209 سهل	لر المنطقة
263 سهل الاستخدام	طر سفلی
1564 سهل الاستعمال	لحر في البوصة
273 سهم	سُطوع
306, 2564 سهولة الاستخدام	سعة
2685 سوء تغذية	سعة التخزين
354 سواق الجهاز	سعة القناة
1452 سواقة الشريط	سلامة
1393 سواقة الورق	سلامة المعلومات
335, 346, 350, 478, 2490, 2696	سَلْسَلَة
2017 سير المشروع	سلسلة الطبع
— ش —	سلسلة ثنائية
368 شارات	سلسلة حروف
2727 شارة	سلسلة فرعية
2896 شاشة	سلك توصيل رقيق
3000 شاشة العرض	سلك مزدوج بحدول
208 شاشة المراقبة	سُلوك
2543 شاشة المساعدة	سِليكون
1924 شاشة لمسية	سماحيّة
1646 شاشة مستوية	ac-
153	سمعى
	~

230	شجرة ثنائية	421	شاشة ملونة	Eã
1896	شجرة نحوية	454, 976, 1176, 3058	شامل	3
1911		1376	س شبكات محلية صناعية	112
	شدة الضرب	1769, 2158		80
2981	شَذَب		شبكة	<b>108</b>
102	شذوذ	38	شبكة القيمة المضافة	1
2570	شرطة مائلة	465	شبكة حاسوب	
2573, 3140	شريحة	2351	شبكة حلقية	
2915	شريحة زمنية	2108	شبكة عمومية	171
2808	شريط	1234	شبكة غير متحانسة	51
743	شريط التفاصيل	1275	شبكة متجانسة	181
2026	شريط الطابعة	1580	شبكة محلية	87
2806	شريط العد	2654	شبكة نحمية	i1:
1705	شريط دقيق	2971	شبكة نقل	308
2809	شريط رئيسي	2322	شبكية	Completed to the
2897	شريط رقيق	2105, 2450	<b>شبه</b>	19
466	شريط طابعة الحاسوب	2451	مشبه آلي	57
1248	شريط عالي الكثافة	2135	مثبه تعليمة	24
309	شريط كربوي	2106	مثنبه لغة	31
2114	شريط مثقب	1188	<b>ى</b> ئىيكة	3-
1884	شريط ورقي	2977	مشعرة	1
3201	شُطِّب الأصفار	726	مشحرة الاشتقاق	<u>}</u>
2995	شَغَّل	724	شمجرة التغطية في العمق	
165	شغًّل آلياً	685	شمحرة القرارات	

	شکل	1704	شفافة
	شكلية ترابطية ثنائية	2968	شفافية
	شوط	406	شفرة
	شُومُکُل	196	شفرة أعمدة
	سو س	3002	شفرة الإثنين من الخمسة
	– ص –	2655	شفرة البدء
	صالح	1306	شفرة التعرُّف
	صالح للاستعمال	1435	شفرة التعليمة
38092	صحة	1822	شفرة العملية
38090	صحيح	2609	شفرة المصدر
	صدم	1794, 2829	شفرة الهدف
	صُديْر الصفحة	967	شفرة بزيادة ثلاثة
	صديرة	1722	شفرة تذكيرية
1995	صرًافة آلية	2230	شفرة ثنائية منعكسة
	صف	1187	شفرة جراي
	صف الانتظار	1464	شفرة داخلية
	صف المهام	1701	شفرة دقيقة
	صف مطارق	2446	شفرة ذاتية التصحيح
	صف موزَّع	1791	شفرة عددية
	صفحة	2623	شفرة نوعية
	ميفر	1205	شفرة هامينغ
. 2941	صفر على اليسار	1134	شفرة وظيفية
o - Shark Brand	صفير	582	شغرة(ال) الثنائية الدورية

				3
		1959	صفيفة منطقية قابلة للبربحة	027
	– ض –	3091	صلاحية	27
1496	ضابط العمل	778	صمام ثنائي	<b>59</b> E
1496	ضابط المهام	2885	صمام رباعي	10€
68, 520, 2991	ضبط	1375	صناعي	
1294	ضبط الإدخال والإخراج	2924	- صندوق الأدوات	
607	ضبط البيانات	1627	صندوق الرسائل 👚	094
12	ضبط التوصل	681	صنع القرار	50
2127	ضبط الجودة	390	صنف	09
407	ضبط الشفرة	1150		58
2038	ضبط العمليات		صهر -	32
2681	ضبط المحزون	1149	صهيرة	37
339		1316	صورة	22
	ضبط المركز	1111	صياغة	2
1392	ضبط المعلومات	1631	صيانة	79
1502	ضبط الهوامش	2268	صيانة عن بعد	3
1303	ضبط حركة الإدخال والإخراج	2401	صيانة بمحَدْوَلة	1
331	ضبط متسلسل	1025	صيانة ميدانية	4
344	ضبط مركزي	2007	صيانة وقائية	2
3154	ضحيج (ال) الأبيض	i.	ميغة	2
839	ضرب مزدوج	245		
1752	ضرب(ال)		صيغة التجميعة	
455	ضغط	1776	صيغة طبيعية	
722	ضَغَطَ إلى أسفل	2233	صينية طي الورق	
	صعط إلى أسفل			,

	طابعة طوقية	1509	ضغط الأزرار
- ,	طابعة طوّافة	605	ضغط البيانات
5	طابعة عن بعد	2005	ضُغَط على
<b>5</b>	طابعة فائقة السرعة	2692	ضفيرة
	طابعة كهرحرارية	438	ضم
3i	طابعة ليزر	1035	ضم الملفات
11, 2710, 3161	طابعة نقطية	700, 1332	ضمني
D	طَارِح	1953	ضوء الإرشاد
77	ی <sup>ی</sup> طارح تسلسلی	3146	ضوء الإنذار
22	طارح تسلسلي كامل		- b-
22	طارىء	334	طائفة
•	طاقة	1335, 2025	طابعة
l <b>44</b> , 1115	طاقم حروف الطباعة	2905	طابعة التذاكر
18	طاقم حروف طباعة قابل	3191	طابعة بالتصوير الجاف
	للتحميل	1325	طابعة بالصدم
1	طاقم رموز الطباعة	588	طابعة بعجلة رموز
1 <b>14</b>	طباعة	2486	طابعة تسلسلية
86	طباعة عكسية	895	طابعة تصوير كهربائية
<del>5</del> 2	طباعة فوقية	3111	طابعة تصويرية
114	طبع	2895	طابعة حرارية
<b>B</b>	طبع بالحرف المُظْهَر	210	طابعة حزامية
<b>D1</b>	طبع ثنائي الاتجاه	348	طابعة ذات سلسلة
59	طبع عن بعد	<b>3.13</b>	
			-

1273	طرفية مترلية	1530	
2526	طريق مختصرة عبر المفاتيح	2001	āā
1695, 2037	طريقة	2970	بقة التقديم
1374	طريقة استقرائية	2505	بقة النقل
699		629	بقة دورة التنسيق
16	طريقة استنتاجية		لبقة ربط البيانات
3172	طريقة التوصل	1941	لمبقة مادية
555	طريقة العمل	1939	طبيعي
1237	طريقة المسار الحرج	3005	طراز
95	طريقة تجريبية	369	طراز الرموز
2295	طريقة تحليل	1107	طراز الشريط
1843	طلب	2731	طَرْح
1930	طلبية	1919	طرفي
	طور	1922	
116	طور التقدير	2871	طرفیات
2381	طور التنفيذ	437	طرفية
1542	طول	501	طرفية الاتصال
247	طول التجميعة	259	طرفية التحكم
1438	طول التعليمة	534	طرفية الحجز
1873	طول الصفحة	3126	طرفية الحوار
247	-	3109	طرفية صوتية
1041	طول الكتلة	. 15	طرفية عرض مرئي
2023	طول الملف	2583	طرفية متطورة
3097	طول سطر الطبع	2802	طرفية مخاطِبة
	طول متغيّر	342	طرفية مركزية

			1
177	عتاد	3206	طَیّ مِرُوحِي د
122	عتامة	1128	طيِّع
022	عتبة		- <b>j</b> -
1	عجلة رموز	1931	ظاهرة
<b>i346</b>	عجلة مسننة	940	ظروف ييئية
i9i	عد تنازلي	311	ظهر البطاقة
311	عداد الدورات	850	ظهور عفوي للثنائيات
3410	عداد عكسي		
<b>4666</b>	عداد مرحلات		- 3 -
4B, 2803	عَدُّ	102	عاثق
7887	عدد	1483, 2339	عاكس
9	عدد (ال) المضاف	1245	عال
4485	عدد تسلسلی	3058	عالمي
!8404	عدًّ تنازليًا	1253	عالي الأداء
!1178	عدد حقيقي	1164, 1176, 3058	عام
2 <del>41</del> 62	عدد سباعي	997	عامل
14146, 3155	عدد صحيح	3022	عامل أحادي
3225	عدد عناصر	256	عامل التجميع
5	عدد بحرّد	256	عامل التكتل
17719	عدد مختلط	2393	عامل القيلس
4-47	عدد مرکب	2664	عبارة
5;50	عدّاد	525	عبارة المراقبة
221	عدَّاد التراكم	1991	عبارة منطقية
11			

718	عشري	1436	عدَّاد التعليمات
204	عشري (ال) المشفر ثنائيا	2051	عدّاد تعليمات البرامج
2154, 2679	عشوائي	224	عدَّاد ثناثي
546, 559	عطب	1601, 2350	عدّاد حلقي
2423	عطب ثانوي	667	عدّاد عشري
100	عطف منطقي	3029	عدم التيقن
271	عَطَل	3139	عدم الحصانة
2707	عقب	1717	عدم تطابق
1773	عقدة	1444	عدم كفاية
1481	عکس	812	عرض
2244, 2250	علاته	2702	عرض الشرطة
2232	علاقة انعكاسية	1962	عرض بالبلازما
2704	علاقة بنيوية	1973	عرض بنمط نقطي
944	علاقة تكافؤ	717	عرض توضيحي
2875	علاقة ثلاثية	770	عرض رقمي
1072, 1514, 1646, 2459, 2535, 2794	علامة	2529	عُرُضَ على الشاشة
1649	علامة . توقيت	2265	عرض عن بعد (على الشاشة)
2220	علامة البكرة	1097	عرض قسري
248	علامة التجميعة	784	عرض مباشر
<b>2824</b>	علامة الشريط	421	عرض ملون
<b>248</b>	علامة الكتلة	1445	عزل ﴿
2910	علامة المزامنة	2607	عزل الأصوات
1024	علامة حقل	2606	عزل صوبي

			550 100 <b>a</b> 57
72º3	عُمْق	2647	علامة معيارية
18821, 2037	عملية	913	علامة نماية
111148	عملية أساسية	918	علامة نماية الشريط
802, 889	عملية إمّا	922	علامة نحاية القرص
2 <del>44</del> 18	عملية البحث	921, 1037	علامة نماية الملف
14481	عملية العكس	925	علامة نماية النص
1.780	عملية النفى	924	علامة نحاية الوسط
1-490	عملية تكرارية	2145	علامتا الاقتبلس
1775, 2243	عملية نفى الخيار	509	علبة
<del>41</del> 22	عمود	979	علبة التوسع
22919	عمود العنوان	1985, 2750	عُلَّقَ
22107	عبومي	2928	علم الأشكال
4409	عناصر الشفرة	2357	علم الآلي
9900	عنصر	2065	علم البرمجة
6613	عنصر البيانات	579	علم التحكم والاتصال
:2779		2769	علم التراكيب
	عنصر النظام	467	علم الحاسوب
1763	عنصر نفي العطف	2448	علم الدُّلالة
401	عنقود	2928	علم السطوح
46	عنوان	569	علم الشفرة
197	عنوان أساسي	2769	علم النحو
1604	عنوان آلي	3019	علم ما فوق السمعيات
2431	عنوان البحث		عِلمْی
1434	عنوان التعليمة	2405	پ

2327	عودة	268	عنوان التفرع
327	عودة رأس الطباعة	2328	عنوان العودة
2254	عِوَل	3205	عنوان المستوى الصفري
1260	عِوَلٌ عال	2760	عنوان رمزي
2723	عَوْض الله	1177	عنوان شامل
1008	عيب	1177 January 21	عنوان عام
		1370, 2421	عنوان غير مباشر
	<b>-غ</b> -	2868	عنوان غير نمائى
552	غطاء	885	عنوان فعلى
1583	غَلْق	2772	عنوان مؤلف
3031	غير تام	2257	عنوان متحرك
1340, 1349	غير صحيح	3096	عنوان متغير
1377	غير فعّال	4	عنوان مطلق
1486	غير قابل للاسترجاع	2554	عنوان مفرد
1415	غير قابل للتشغيل	1363	عنوان مُفَهْرَس
3037,	غير قابل للتفسير	2772	عنوان مولّد
3068	غير قابل للمعالجة	1784	9 Km *
1369	غير مباشر		عنوان ن+۱
3069,	غير مبرمج	2251	عنوان نسبي
1233	غير متحانس	61	عنونة
3026	غير متكتل	3119	عنونة افتراضية
3047	غير متوقع	1219	عنونة بتشفير رقمي
3073	غیر مُنوفع غیر مُحَدُّوَل	1940	عنونة حقيقية
3073	غير محدول	3119	عنونة وهمية

<b>■0332</b>	غير مُكنّس	3059	غير محاذ (لأي اتحاه)
-030		1356	غير محدد
× .	غير ملتزم	3071	غير محصور
3336	غير مناسب	3035	غير محكوم
i0667	غير منظم بصفحات	3020, 3038	غير مخصص
B0440	غَيْض		غير مُراجَع
IO#84	غيض الفاصلة المتحركة	3025	غیر مرتب
	ا با عبرہ مار ا	1850, 3075	غیر مُزاح
4.4		3074	عنو مزاح
25i06	فئة	3033	غير مشروط
27*21	فثة جزئية	3036	غير مصحَّح
14101	فثة معلومات	3032	غير مضغوط
17741	فأرة	3065	غير مطبّع
1225	فاتحة	3064	غير معدّل
14485	فاتورة	3039	غير معرَّف
3119	فارزة البطاقات	3046	غیر معلّب
3.134	فارغ	3060	غير مُعَلَّم
7 11, 2461	فاصل	3023	غير معين
2:203	فاصل السجلات	3046	غير مغلَّف
31167	فاصل الكلمات	3075	غير مفرّز
11400	فاصل معلومات	3052	غير مفهرس
11047	فاصل مكفات	3072	غير مقرّب
<del>#</del> 24	فاصلة	3071	غير مقيَّد
11082	فاصلة متحركة	3044	غير مكتشف

2002			
3093	فحص الصحة	2150	
3093	فحص الصلاحية	1334	فاصلة الأساس
1515, 2537	فحص العلامة	674	فاصلة ضمنية
561	فحص المصداقية	109	فاصلة عشرية
2777	فحص النظام	996, 1012	فاصلة عليا
3009		345	فاكس
2436	فحص النوع		فتات
874	فحص انتقاثي	312	فتات التثقيب
2534, 3124	فحص بالصّدى	3062	فتح
867	فحص بصري	1044, 1815	فتح ملف
284	فحص حركي	108, 2577	فتحة
2445	فحص داخلي للمراقبة	1038	
	فحص ذاتي	1528	فتحة بين الجذاذيات
2667	فحص سكوني	1153	فترة الانتظار
2929	فحص كامل	1223	فحوة
2999	فحص مزدوج	2198	فجوة الرأس
2974		1456	فجوة السجلات
239	فخ		فجوة بين التجميعات
1372	فراغ	374, 381	فحص
3061	فردي	950	فحص الأخطاء
2399	فَرُّغَ	2464	فحص التتابع
2603	فرق	1598	فحص التطابق الطولي
222	فرز .	490	,
	فرز بالتقسيم الثنائي	2184	فحص الثقة
2597	فرز بالدمج	1556	فحص الجدارة
	, <del>-</del>		فحص الحد

	فنيآت	252	فرز تحميعي
	فنيات المنطقة الوسيطة	189	فرز تنازلي
	فنيات الوسائط	2598	فرشاة الفرز
1/357	فهرس	2165	فرشاة القراءة
∍	فهرس عام	1292	فر <sup>ک</sup> ضیة
	فهرس مرکب	1540	فوع
=	فهرس مفصًّل	2755, 299 <b>4</b>	فَصَلَ
<b>≡</b> 2!	فهرسة	690, 798	<b>فَص</b> ْل
2	فهرسة آلية	390	فصيلة
<b>4</b> 2	فهم	938	فضّاضة بريدية
1:2	فورتران	2305	فضلة
12:0, 2089	فوري	888	فعالية
)117	فوق السمع	463	فعالية حاسوب
I <b>C</b> 38	فيديو	27	فعل
)889, 1857	فيض	542	فعل تصويي
)483	فيض الفاصلة المتحركة	393	فقرة
<u>118</u>	فيوض	664	فك التخصيص
		715	فك التضمين
	– ق –	1615	فك المكبرة
569	قائمة	3062	فك ا
142	قائمة الانتظار	677, 689	فك الشفرة
092	قائمة الضبط	696	فك التشفير
79	قائمة الفحص	2630	فلق

1982	قابل للحمل	154	قائمة المراجعة
475	قابل للحوسبة	1480	قائمة الموجودات
67	قابل للضبط	2118	قائمة بدفع تحتي
59	قابل للعنونة	2119	قائمة بدفع فوقي
292	قابل للعنونة بالثمانيات	1691	قائمة خيارات
739	قابل للفصل	2110	قائمة خيارات تحتية
2514	قابل للمشاركة	1571	قائمة دائرية
1626	قابل للمغنطة	2715	قائمة فرعية
2270	قابل للترع	1570	قائمة مسلسلة
2270, 2972	قابل للنقل	1899	قائمة مفردات
119	قابلية	1968	قابس
2683	قابلية الاختزان	2331	قابل لإعادة الاستعمال
2501	قابلية الاستحدام	3176	قابل للإنجاز
2324	قابلية الاسترجاع	969	قابل للاستبدال
2062	قابلية البرمحة	3176	قابل للاستغلال
111	قابلية التطبيق	2063	قابل للبربحة
1731	قابلية التقسيم إلى وحدات	3076	قابل للتحديث
35	قابلية التكيّف	456	قابل للتحسيب
2383	قابلية التنفيذ	1670	قابل للتشغيل الآلي
18	قابلية التوصل	404	قابل للتشفير
1630	قابلية الصيانة	970, 1015	قابل للتنفيذ
3139	قابلية العطب	978	قابل للتوسيع
58	قابلية العنونة	456	تحابل للحساب

" of the state of	قاعدة الحقائق	2173	قابلية القراءة
1, 473	قاعدة العمل	946	قابلية المحو
Se co.	قاعدة المزامنة	1981	قابلية النقل
	قاعدة المعرفة	2171	قارئ
7	قاعدة بيانات علائقية	318	قارئة البطاقات
5i	قاعدة بيانات مشتركة	1059	قارئة الرقائق
38	قاعدة بيانات هرمية	1886	قارئة الشريط الورقى
B-100	قاعدة رفع الالتباس	2795	قارئة العلامات
	قاعدة معطيات موزَّعة	1647	قارئة العلامات البصرية
5,, 2863	قالب	363	قارئة حروف
≒., 1551	قاموس	364	قارئة رموز الحبر المغناطيسي
1	قاموس البيانات	1935	
418		1832	قارئة ضوئية كهربائية
317	قاموسي - و	365	قارئة ضوئية لشفرة الأعمدة
<b>40</b>	نَبُّ		قارئة ضوئية للرموز
N.	قدرات المعالجة	1257	قارئة فائقة السرعة
0, 2904	تذف	2172	قارئة ومفسرة
<b>'2</b>	ا قرا	551	قارن
4	8 قراءة	26	قاسم
4, 2337	23 قراءة عكسية	376	قاعدة
	16 قراءة ماحية	538	قاعدة إدارية
- 7.1	23 قرار	77	قاعدة الأحكام
<b>)</b>	138 قرار منطقي	81	قاعدة الاستنباط
	596 قُرَّب (العدد)	S 5	قاعدة البيانات

1583	ِ تَفْلُ	<b>794</b> ) 🦺	
2531	عس قفل تام	857	<i>ب</i>
1508	قفل دم قفل لوحة المفاتيح	1215, 2348, 3156	ص ثنائي الوجه
1081			ص صلب
1555	قلابة	759	ص مدرج
1277	قلم ضوئي	3112	رص مرثي
712	تىع .	808, 1085	رص مَرِنْ
352	قمع التزويد	3156	رص ولشستر
1113	قناة	513	نرين <b>ة</b>
	قناة أمامية	2426	ر. نسم
1854	قناة الإخراج	2712	 قَسَّمَ إِلَى أَحزاء
434	قناة الاتصال	2036	
2205	قناة التسحيل	2074	قسم الإجراءات
2332	قناة عكسية	939	قسم البربحة
861	قناة مزدوجة	612	قسم البيئة
928	قناة مشغولة	1307	قسم البيانات
2545	_		قسم التعريف
1650	قناة مفردة	825	قسمة
3208	قناع	1485	قسيمة
1915	قوائم الحقول	1444	قصور
2850	قياس الأداء	1692	قضيب الخيارات
2644	قياس عن بعد	2427	قِطًاع
	قياسي	2426	نَطُعَ
505	قيد	578, 1475	
553	قيد التغطية	1898, 2433, 3140	قطع
			قطعة

	1453 كتابة مُؤجَّلة	قيد السلامة
	1141 كتلة	قيد الكمال الوظيفي
	كانة 2460	قيد المفارقة
	3094 كثافة البيانات	
<b>-</b>	كثافة التسحيل	نيمة
<b>==5</b> ; ;	كثافة تكديس المعلومات	- ビー
91	2594 كَدَّسَ	كاتب البرمجيات
<b>—</b> 5i	عمل عركة التتبع كرة التتبع	۔ کاتب علی الآلة
<b>■</b> 6â	كرة التبيع 875 كُرة الطباعة	کاتم الصّدی
<b>-</b> 66	2814	كاسيت الشريط
511	کرّر 2458	کاشف
5	کسب 716	
3	كشًاف 2812	كاشف التضمين
	كشف آلي للأخطاء 1938	كاشف تقطع الشريط
<b>22</b>	كشف الأخطاء 1410	كاشف ضوئي
	كشف الوضع	كبت
3	438 کشف عکسی	کبس
4	3188 کلمة	كتابة
	3015 كلمة التحكم	كتابة على الآلة
	2061 كلمة الحاسوب	كتابة البرنامج
	568 كلمة الحالة	كتابة الشفرة
	1161	كتابة تجميعيّة
	كلمة السر 2860	كتابة عن بعد
	كلمة حالة البرنامج 1863	
	كلمة دلالة (تُعْتَمَدُ كدليل)	كتابة فوقية

2719	4 <u>197</u> 2	45.0	
2741	لاحقة سفلية	1511	كلمة مرشدة
2678	لاحقة فوقية	2133	
	لاصقة	1452	کم
144	لامتزامن	2128	كمال
670			كمّات الزمن
430	لامر كزي	2129	كمية
1639	لجنة	2130	كمية موجودة
1952	لجنة الإدارة	330	100-001
1952	لجنة القيادة	795	كنانة
2087	لجنة المشروع	2813	كنانة الأقراص
314, 324		2 .	كنانة الشريط
1881	لَصَبُ البطاقات	403	كوبول
1516	كَصَبُ الورق	1229	
	لغة	934	كومة
2034	لغة إحراثية	2703	کیان
1328			كيان بنيوي
2137	لغة أمرية	2125	کینی
1517	لغة استعلام		4
	لغة استفسار تحاورية	- J	_ : : :
1117	لغة استفساروظيفية	1779	¥
2137		143	4
131	لغة استفهام	33, 107	لا تناظري
1610	لغة اصطناعية	514	لا دوري
428	علمًا الآلة		لا سياقي
2	لغة الأوامر	1382	لا غائى
1901	لغة باسكال	1079	
1950	لغة بايلوت تعليق	731	لاارتعاشي
	لغة بايلوت تعليق		لاتتابع

, de j	1519, 2582 لوحة	لغة برمجة
	2078 لوحة أزرار	لغة بربحية
1/876	532 لوحة أزرار بمقاطع لفظية	لغة تحاورية
<del>,</del> 3160	1518 لوحة التحكم	لغة تفسيرية
	1104 لوحة التوصيلات	لغة رسمية
	1521 لوحة العرض	لغة رمزية
<b>a</b>	1104 لوحة العشرة أزرار	لغة شكلية
	1495 لوحة تحكم للمشغِّل	لغة ضبط المهام
100 - 100 -	1765 لوحة مفاتيح	لغة طبيعية
	1250 لوحة مفاتيح مصغرة	لغة عالية المستوى
<b>5</b> ;	1522 لوحة مفاتيح منفصلة	لغة عامة
	2407 ليزر	لغة علمية
	<b>— 2 —</b>	لغة لاإحرائية
	71, 1250, 1252	لغة متطورة
3	موجًّل 1520, 2547	لغة محاكاة
', 1975	موسسة 2546	لغة محاكاة متطورة
	موشر 2790 موشر الدور	لغة معالجة الجداول
	1397 موشر انقطاع الشريط	لغة معالجة المعلومات
	2079 مؤشر ضوئي	لغويات البربحة
	2361 مُوشِّر الفحص	لفة ورق
	3157	لفً
917	موشر للاشيء 2631	لفيفة
	موقت 2168	للقراءة فقط

1367			
Secretary of the secretary	ر مبین	3132	6
1547	مبيّن المستوى	3189	مؤلف الصوت
1368	مبين ضوئي	2627	مؤلف الكتابة
923			مؤلف الكلام
498	مُبيّن لهاية الملف	1000	مأمون عند التعطل
498, 2467	متتابع	966	ما فوق الخمسين
	متتال	2818	
303	متتالية الاستدعاء	1939	ماحي الشريط
3099	مُتَّجه	3125	مادي
1274			ماسح بصري
515	متجانس	2397	ماسِحة
402	متحاور	1648	ماسحة العلامات
2740	متحد المحور	1056	مالئة
	متراكب	1864	i i
1471, 2964	مترجم	106	1 مالك ي
1523		103	مانع الازدحام
2765	مترجم اللغة		مانع التكتل
3004	متزامن	105	7 مانع التوهج
2913	متزامن في الاتجاهين	2751	ا ا مبادلة
	متسلسلة زمنية	779, 1811	1:
1811	متصل	2615	مباشر =2
2596	متطور	2862	مباعدة 
498, 2733		* • •	مُبرِقة مُبرِقة
1748	متعاقب	2067, 2594	1 ميرميج
1755	متعدد	2070	ے مرمج متدرب
	متعدد الأغراض متعدد الإمكانات	2890	
3104	متعدد الإمكانات	89	مرهنة
	-	The second second	مبهم

4	1747 مُثَقَّلة البطاقات	
		متعدد الأنماط
	1745 جال	متعدد العناوين
	1758 بحاور	متعدد المستخدمين
—————————————————————————————————————	1746 بحدوَل	متعدد الوسائط
<b>2</b> !	2720 مُجَدوِلة	متغیر ذو دلیل سفلی
-81	3095 مُحزِّئ الكميات	متغيّر
	124 بحلد	متغير الدالة
1/33	799 عملع	منعیر الداله
= ,		متقطع
<b>5</b> 6	829 مُحمَّع البيانات	متلفة الوثائق
77	20 مُحَمَّع النفايات	متممات
355	192 عمع مكبر	متوازن
<u>}9</u>	1339 بجموع	متوافق الطور
	2552 مجموع جزئي	متواقت
99	2733 بمموع رقابي	متوال
	182 مجموع فرعي	ر تر متوسط
1	1664 بحموع كلّي	متوسط الفترة بين الأعطال
	1743 بحموع للفحص	متوسط الوقت بين الأخطاء
1191	1744 بحموعة	متوسط الوقت للأعطال
	1663 جموعة تعليمات	
	1068 بجموعة حروف	متوسط زمن الإصلاح
	3056 بحموعة رموز	مثبت
	9,5,000.	مثقب أحادي
	317 بحموعة فرعية للرموز	مثقبة البطاقات
	1206 مجموعة معلومات	مثقبة يدوية

499			
2669	سلة	عود 2959	و ما المالية
149	طة	عد 2851	بحهز بمسرويات
	طة مراقبة	چ 531	مُجيب هاتفي
1425	يطة استعلام	£ 77	عادثة
1421	عطة الإدخال		عاذاة
3175			محاذاة جهة اليمين
1096	محطة العمل	1539	مُحاذَى جهة اليسار
121	محظور	2347	
415	محفوظات	477	عاذًى جهة اليمين
	مُحكَم	2550	محاسبة آلية
96, 98	' محلل	2549	غالع
1317		76	عاكاة
2775	محلل الصور . م	510	<u>مح</u> توی
2073 .	محلل النَّظُم	2622	
1897	محلل بربحة	2003	محدد
659	محلل تركيبي	711, 746, 1557	عدد مسبقاً
	محلل تفاضلي رقمي	1247	عدَّد
1831			عدُّد عال
1549	محلل ضوئي	881	- عرر
2068	محلل قاموسي	1566	= محرر الربط
1579	محلل ومبرميج	2888	1
1577	محلي	1132	عرر النصوص
	عمّل	1380	محرر باتساع الشاشة
316	ع مممل البطاقات	279 ts	محرك الاستنباط
164		1867	محزوم
3187	عمّل تلقائي	2458	مُحسّ
	مَحْمِيّ ضد الكتابة	280	
			محشو بالأخطاء

<b>377</b>	مخطط انسيابي	394	20
<b>≥5</b> €	مخطط انسيابي عام	2700	عور الضرب
<b>=</b> 2	مخطط انسيابي للبيانات	3196	محور صادي
<b>3</b> 777	مخطط برمجة انسيابي	3190	عورسيني
<b>-14</b>	مخطط تحميعي	2492	محول التسلسلي إلى متوازي
€1/8	مخطط زمني	2491	محول تسلسلي
-411	مخطط مفصتل	159	محول تلقائي
5995	مخطّط منطقى	2955	محوّل
-6440	مداولة	537	محوِّل (ـــة)
9227	مداوم	609	محوَّل البيانات
12008	مدیّر	408, 2945	محوّل الشفرة
<del>3</del> 533	مدبر الأخطاء	2948	محوّلة
5548	مدة استخدام المعالج المركزي	85	مُحيط
23#80	مدة التشغيل	1721	مختزل
15854	مدة الحياة	977	مُخرَج
24498	مدة الخدمة	1852	مُخْرُ جَات
1117	مَدُخَل	2689	مخزن
1416	ئ مُدْ <i>خ</i> َل	652	مخزن البيانات
27776	ن مَدْ خَلِ النَّظُم	2680	مخزون
5994	مُدخل بيانات	373, 758, 2404	مخطط
1236	مدخل تجریبی	2511	مخطط التركيب
97	•	78	مخطط التصفيف
<b>12</b>	مدخل تحليلي	3163	مخطط التوصيلات
W. Ribya	مُدْخَل تماثلي	And the second s	مسك الموطبيارات

2050	مراقب تحكم البرنامج	1178	مدخل شمولي
172	مراقبة آلية للحودة	2246	مدخل علائقي
2127	مراقبة الجودة	2783	مَدْخَل نظامي
2445	مراقبة ذاتية	1242	مدخل هرمي
2157	مرتبة	2321	مدَّة الاحتفاظ
2225	مر جع	1277	مَدْرج
2252	مرحِّل	474	مدعم بالحاسوب
219	مرحل ثنائي	322	مدقق البطاقات
1930, 2641	مرحلة	2527	مدى قريب
1498	مرحلة الشغل	2080	مدير البربحة
1462	مرحلي	752	مدير الجهاز
2944	مرسل و مستقبل	597	مدير قاعدة البيانات
903, 2452	مرسيلة	2338	مرئي عكسي
1060	مرشح	830	مرئية وثائق
1197	مرشد	2008, 2341	مراجعة
2640	مِرْصاص	2766	مرادف
1420	مرصص مدخلات	2101	<u>م</u> راميه
776	مِرْقام ﴿ إِنَّ الْمُ	1211	مراسم الاتصال
337	مرکز	302	مراسم الاستدعاء
649	مركز اختزال البيانات	1052	مراسم نقُل الملفات
601	مركز البيانات	529, 1484, 1736	مراقِب
1391	مركز المعلومات	2139	مراقب الاصطفاف
457	مركز تحسيب	1654	مراقب التخزين الواسع

₹%09	مسار التسجيل	461	مرکز حاسوب
18887	مسار الورق	2839	مرکز عن بعد
₹617	مُسار بديل	338	مركز معالجة البيانات
566	مسارات العناوين	340	مرکزي
1180	مساعد	452	مرکّب
11230	مساعدة	22	مرتخم
22612	مسافة	1077	مرونة
:2739	مساواة ظاهرية	3108	مرياء
3083	مستخليم	2763	مُزامَنة
157	مُسْتَخْدِم مرخَّص له	855	مزدوج
992	مُسْتَحلُص	860	مزدوج الاتجاه
506	مستشار	1200	مزدوج نصفي
462	مستشار حاسوب	577	مزر مخصص
2456, 2458	مستشعر	1351	مُزيد
919	مستشعر نماية الشريط	716	مزيل التضمين
3083	مستعيل	2031	مسألة
2188	مُسْتَقْبِل	2780	مسؤول عن التشغيل
644	مستقبل البيانات	1906, 2934	مسار
177	بِل مستقل	2617	مسار احتياطي
1927	مستمر	2725	مسار الاستبدال
1546	مستوى	321	مسار البطاقات
564		635, 654	مسار البيانات
14	مستوی حرج	1017	مسار التزويد
The state of the s	مستوى التوصل		-33

2517	مشاركة	1479	مستوى ٹابت
2914		1466	مستوی داخلی
431, 2718	مشاركة زمنية	2204, 2238	···
	مشترك		مسجّل
2982	مشذَّبة	646	مسجَّل البيانات
2743	مشرف	753	مسجَّل الجهاز
2085, 2404	مشروع	53	مسجِّل العناوين
1398	مشروع معلومات	2058	مسجِّل حالة البرنامج
1613	مشغَّل الآلة	1166	مسجّل عام
1828	مشغّل الحاسوب	897	مسحّلة نقد إلكترونية
288	مشغول	963	مسجل الأحداث
909	مشغر عالمته	1826	مسجل العمليات
3127	مشفّر الصوت	2912	مسجل الوقت
2031	مشكلة	2398	مسنح
1359	مشير الفهرس	2979	مسح البنية الشجرية
571	مشيرة	2580	مسح بطيء
2560	مصب	2159	مسح شبكي(بالشاشة)
560	مصداقية	2576	مسح شبكي(بالشاشة) مُسْح طولي
2608	مصدر	1179	مسرد
651	مصدر البيانات	2958	مسروية
2870	مصطلح	2376	مسطرة
483	مصغر	185	مُسلّمة
76	مصفّفة	1016	مسمار التغذية
1660	مصفوفة	843, 2410	ر رو مسودة

≥296	مطلوبات	837	صفوفة النقط
≥577	مُظْهَر	575	مصنوع حسب الطلب
<b>=94</b> 11, 945	معادل	2974	مصيلة
<b>=94</b> :2	معادُلة	1753	مُضَاعِف
20-45	معالِج	840	مضاعف الدُّقة
1446	معالج إضافي	2740	مضاف
11 30	معالج أمامي	906	مضاه
6882	۔ معالج القرارات	905	مضاهاة
1999	معالج تمهيدي	90	مضخّم
17700	_ معالج دقيق	1751	مضروب (ال)
2857	معالج عن بعد	283, 1333	مضمَّن
341	معالج مركزي	1733	مضمن
1-46	معالج مساعد	1727	مضمَّن وكاشف(مودم)
11620	معالج مكبر	1867	مضموم
34O	معالج نشط	1282	مضيف
11640, 2039	معالجة	416	مطابقة
8054	معالجة أحادية	1908	مطابقة الأنماط
882	معالجة إلكترونية للبيانات	1778	مطبع
357	معالجة آلية للبيانات	1997	مطبوع مسبقا
70	معالجة آلية للمعطيات	2871	مطراف
<b>180</b>	معالجة آنية	3130	مطراف إدخال الصوت
i <b>39</b>	معالجة البيانات	2019	مطرقة الطبع
87		2732	مظروح
	37-1.		للمروح

1551	معجم	820	معالجة البيانات الموزعة
943	معدات	2697	معالجة السلاسل
44	معدات إضافية	1318	ر معالجة الصور
2650	معدات احتياطية	3166	معالجة الكلمات
99	معدات مساعدة	3100	معالجة المتجهات
3045	معدَّل الأخطاء الحبيسة	1396	معالجة المعلومات
236	معدّل الثنائيات	1054	معالجة الملفات
1729	معدِّل الرموز	2889	معالجة النصوص
1196	معدّل النمو	202	معالجة بالدفعات
2160	معدل	1186	
2539	معدل إرسال الإشارات	2269, 2856	معالجة بيانية
955	معدل الأخطاء	1323	معالجة عن بعد
1265		671	معالجة فورية
2952	معدل الإصابة	- ~ 0	معالجة لامركزية للبيانات
1308, 2124	معدل الانتقال	2473	معالجة متتالية
-	معرف	1447	معالجة متكاملة للبيانات
3085	معرّف المستخدم	1998	معالجة مسبقة
769	معطيات رقمية	413, 1817	معامل
1964	معقولية	1574	معامل حرفي
2540	مُعَلَّم	2245	معامل علائقی
1891	مَعْلَمَة	2942	معاملة
2004	معلمة محددة مسبقا	2213	
1388		1327	مُعَاودة
2671	معلومات		معاوقة .
	معلومات الحالة	1159	مُعَبُر

3554	1387 مفتاح النداء	المراتب
1000		لموميات
9220	2847 مفتاح خارجي	علوميات عن بعد
1:35	1386 مفتاح قلاب	معلومياتي
	2541 مفتاح وظيفي	معنى
410	563 مفترُض	
8:13		معيار
<b>⇒</b> 911	2604 مفتوح	معيار الفرز
ntile an	2644 مفرقة	معياري
14171	*:. 2277	
<b>4</b> 2!7	معسر	مُعيد
	2852 مفسيَّر الأوامر	مُعيد إرسال هاتفي
⊇6342	2236 مفسر شفرات مرحلي	مُعيد التوليد
18824	ي ن ف ق العمليات	ميد
7000	2622 مفسر شفرة العمليات	معين
7992	937 مفكّك	مغلّفة خطابات
5778	1625 مفكّك الشفرة	مغناطيسية
1779	1836	• •
m o	1836 مفهوم	مفاضلية
<b>80</b>	1506, 2752 مفهومي	مفتاح
117	ā. Jā. 2012	
7	2012 مقاربة	مفتاح أولي
*,	مقاربة تحليلية عليلية	مفتاح البحث
783	13 مقارية نظامية	_
19	13 مقاربة نظامية	مفتاح التوصل
	2784 مقارِن	مفتاح الجدولة
0	2100 مقارنة	مفتاح الحماية
5	2000	in Can
<b>N</b> 4	2200 مقارنة بالصدى	مفتاح السحل
<b>31</b>	902 مقارنة منطقية	مفتاح الطوارىء
<b>i1</b>	2601 مقاومة البلي	مفتاح الفرز
		-

1552			
2822	مكتبة	2586	مقبس
114	مكتبة الأشرطة	1207	مقبض
2371	مكتبة التطبيقات	2129	مقدار
862	مكتبة الوتيرات	2394	مقدارغير موجّه
The state of the s	مكرر	2821	
444	مكمّل	458	مقدَّمة الشريط
3198	مكمِّل إلى الصفر	405	مقدرة حسابية
3003	مُكمِّل الإثنين	2368	مقررات كوداسيل
2149			مُقرَّب
2151	مكمِّل الأساس	1541	مقروء
1772	مكمِّل الأساس ناقص واحد	1878	مقطّعة الورق
2867	مكمِّل التسعات	2425	مقطع
1809	مكمِّل العشرات	1301	مقطع الإدخال والإخراج
223	مكمِّل الواحد	2758	مقطع لفظي
	مكمِّل ثنائي	2212	مُقُوم مُقُوم
449	مكوّن	2395	
36	مكيّن	797	مقياس
1057	ملء	504	مقيم بالقرص
1405		945	مقيًّد
89	مُلازم		مكافئ
1501, 1674	ملتبس	1451	مُكَامِل
110	ملتقى	773	مكامل رقمي
20	ملحق	1451	مُكَامِلة
2736	ملحقات	734	مكتب
2130	ملخص	2495	مكتب خدمات
			مختب خدمات

<b>≒</b> 55	ملف معطوب	1006	ملف أب
<b>≒</b> 82	ملف معكو <i>س</i>	407	ملف احتياطي
3116	ملف مقصور التداول	620	مكف البيانات
300	ملف یراد ترتیبه	1262	ملف التاريخ
477 C. Z	ملفات مترابطة	3077	ملف التحديث
<b>D97</b>	ملكية	88, 351	ملف التعديلات
7111	مليون تعليمة في الثانية	1058	ملف الرقائق
5330	ممزقة	2820	ملف الشريط
3883	ممزقة ورق	2599	ملف الفرز
722	مميزات	1358	ملف الفهرس
1224	يُّدُ	122	ملف المحفوظات
3774	من نقطة إلى أخرى	2610	ملف المصدر
<b>22</b>	منافسة	2943	ملف المعاملات
177	منبّه	1030	ملف تفصيلي
440	منتق	1006, 1031	ملف رئيسي
<b>55</b>	ء منتقى القناة	1246	ملف عالي النشاط
998	منحز حسب المواصفات	2412, 3170	ملف عمل
22 .	منحني	2714	ملف فرعي
118	منخرط	803	ملف قرصي
4	منشأ البيانات	2470	ملف متتال
383	مُنضِّدة ضوئية	2227	ملف مرجع
388	منطق	187	ملف مساند
<b>47</b> Julia	منطق افتراضي	2516	ملف مشترك

2081			
2694	منهاجيات البرمجة		طق الريب
555	مُنهُج	1996	طق فرضي
1929	منهج الطريق الحرج	3162	طق مبيَّت
49	منهج بيرت	123, 2237	نطقة
533	منوال العنونة	1920	نطقة التحكم في الطرفيات
145	منوال حِواري	468	ينطقة الحاسوب
988	منوال لاتزامني	1825	منطقة العمليات
2567	منوال ممتد	1853	منطقة المُخْرَجَات
353	مهارة	278	منطقة انتقالية
1493, 2831	مهايئ القناة	1293	منطقة انتقالية للإدخال والإخراج
1284	مهمة	2410, 3169	منطقة عمل
37	مهمة عالية الأسبقية	3165	منطقة كلمة
441, 1658	مهيئة	1770	منطقة محايدة
2592	مواءمة	432	منطقة مشتركة
2625	موارد البربحيات	3115	منظار
	مواصفات	2241	منظّم
2057	مواصفات البرنامج	2815	•
1487	مواقع معزولة	1846	منظف الأشرطة
3150	موجة	1410	منظمة
1197	موجه	1980	منع
234	موَجَّه بالثناثيات	1299	منفذ
2786	موجَّه بالجداول	436	منفذ إدخال وإخراج
1796	موجَّه للكيانات	1803	و منفذ الاتصال
			منفصل

1#582, 1983		3086	موجَّه للمستعمل
	موقع	789	ر مُوجِّهة
10684	موقع الذاكرة	709	
1:269	موقع ثقب	3051	موحًد
1:170	مُولَّد	2308	مورد
20055	مولّد البرامج	1407	موروث
3459	مولّد الرموز	818, 2275	مُوَزَّع
1:1254	ميز عال	809	موزع
14675	ء ميغا(مليون)	2402, 2832	موذع المهام
14697	ميكرو دقيق	2540	موسوم
1:1972	ىۋىر مىز	489	موصّل
		293	موصل
- <b>・</b> ・		2345	موصل شريطي
22146	ناتج القسمة	1075	موصل منبسط
29292	ناسخ	19	موصلة
<sup>99</sup> 96, 1012, 2842	ناسوخ	1983	موضع
11767	نا <i>ف</i> •	1259	موضع أكبر دلالة
38158	نافذة	362	موضع الرموز
8816	نافذة العرض	1579	موضعي
2.2575	نافذة انزلاقية	6	موضوع بحرد
2:286	ناقل	2032	موطن المشكلة
38048	ناقل أحادي	353	مُوفَّق القناة
417	ناقل العناوين	1469	موقت داخلي
21989	ناقل رئيسي	1478	موقت فترات
is a second of the second of t			

3105	نسخة معدّلة	1764	نانو
1531	نسق	1338, 2111	نبضة
627	نسق البيانات	1474	نبضة استفسارية
245	نسق التحميعية	847	نبضة السوق
1437	نسق التعليمة	1158	نبضة بوابة
2201	نسق السجل	907	نبضة تمكين
1417	نسق المدخلات	2911	نبضة توقيت
3066	كشرك	499, 2317	نتيجة
29 .	نشِط	142, 2652	نجمة
2886	نص	2767	غوي
1960	نص واضح	298	نداء
2450	نصف	161	نداء آلي
194	نطاق	2744	نداء المشرف
2773	نظام	2438	نداء انتقائى
1636	نظام إدارة المعلومات	1618	نداء مكبر
1042	نظام إدارة الملفات	2162	نسبة
656	نظام إدارة قاعدة البيانات	956	نسبة الأخطاء
1302	نظام الإدخال والإخراج	3088	نسبة الاستخدام
2082	نظام البربحة	1819	نسبة التشغيل
226	نظام الترقيم الثنائي	863, 2947	نسنخ
673	نظام الترقيم العشري	996, 2845	نَسْخ عن بعد
1820	نظام التشغيل	2587	نسخة على الشاشة
835	، نظام التشغيل بالأقراص	1214	نسخة مطبوعة
			<b>2</b> -

7993		
20392	469 نظام مكتمل التجهيز	نظام الحاسوب
27387	63 نظرية	، نظام العنونة
3664	683 نظرية اختيار العينات	نظام القرارات
11152	848 نظرية الإثبات	نظام القيادة
<sup>12140</sup> , 2893	1049 نظرية الألعاب	نظام الملفات
2507	2572 نظرية الاصطفاف	·
11192	2825 نظرية الفئات	نظام تابع
1/40 <b>4</b>	73 نظرية الجحموعات	نظام تشغيل بالشريط
	214 نظرية المعلومات	نظام تنبیه
7.25	2475 نظُّم	نظام ثنائي المستوى
# <b>31</b>	1656 مُظُم الحبرة	نظام جدولة تتابعية
1922	1295 نغبة	نظام رئيسي وتابع
923	1788 نفاذية	نظام ضبط الإدخال والإخراج
1154	200	نظام عددي
171	2249 نفايات 1290 نَفُذَ	نظام علائقي
1766		نظام فائق
195		نظام فرعي
358	1449 تَقُرَ	نظام متكامل
<sup>9</sup> 36		نظام متكامل لإدارة المعلومات
14	2643 نقش ضوئي	نظام مستقل
<sup>8</sup> , 1971	1710 نقصان	نظام مصغر
	1402 نقطة	نظام معلومات
	399 نقطة التفرُّع	نظام مغلق
	1814 نقطة إسناد	نظام مفتوح

1371	نمط العنونة غير المباشرة	2313	نقطة الاستئناف
533	نمط المحاورة	2211	نقطة الاستعادة
3010	نمط حروف الطباعة	2651	نقطة الانطلاق
201	غط دُفعي	272	نقطة الانقطاع
705	نمط مؤجّل	936	نقطة الدخول
193	نمط متوازن	2329	نقطة الرجوع
562	نمط معتل	2329	نقطة العودة
1	نمط ۳۸٦ ممدود	1092	نقطة بورية
3014	غطي	2953	نَقَلَ
1724, 2396	نموذج	2969	نَعْلُ
2102	نموذج أولي	1051	نَقُل الملفات
435	نموذج تصوري للاتصال	253	نقل تجميعي
606	نموذج تصوري للبيانات	1726, 2103	نمذجة
2041	نموذج تصوري للمعالجة	1723, 1907	نمط
32	نموذج تصوري للنشاط	878	نمط التحرير
93	نموذج تماثلي	986	نمط التحكم الممتد
2043	نموذج تنظيمي للمعالجة	2208	نمط التسحيل
2248	نموذج علائقي	17	نمط التوصل
935	- ن نموذج علاقة الكيانات	410	نمط الشفرة
2042	نموذج عملي للمعالجة	3173	نمط العمل
633	نموذج للبيانات	1322	نمط العنونة الفورية
1942	غوذج مادي	782	نمط العنونة المباشرة
636	نموذج مادي للبيانات	1364	نمط العنونة المفَهْرَسَة

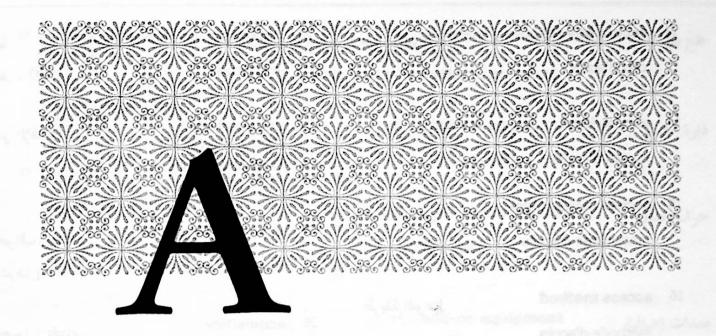
		,	0.0207
12289	هجين	1513	نموذج معرفي
11180	هدف	631, 1589	نموذج منطقي للبيانات
12241	هرمی	1240	نموذج هرمي
12244	هرمية	1142	نموذج وظيفي
5224	مر. هرميَّة البيانات	912	أماية
25589	هندسة البربحيات	917	نماية التنفيذ
1309	-	915	نحاية الرسالة
-	هوية	914	نماية الملف
24414	هيئة شاشة	2	لهاية غير عادية
er Sw	<b>– و –</b>	1695	غج
1000	وَ ،	1505, 1785	نواة
1 <del>6</del> 57	واءم		نوافذ تشيطة
18805	واحد لواحد	31	نوع
7330	واصف	3005	2.00
		391	نوع الصنف
<b>49</b> 7	واصل	7	نوع بحرد
1988	واقعي	2125	نوعي
23370	وتيرة	3159	نَوْفَذَة
2500	وتيرة استخدام		# 1
13300	وتيرة الإدخال والإخراج	— <b>0</b>	3.50
27717	وتيرة فرعية	1949, 3113	هاتف مرئي
828	وثيقة	858	هامد
2⊞97	وثيقة ذهاب وإياب	1645	هامش
1851	وجه خارجي	1095	هامش سفلي

308	ورق کربوني	3057	
2518			وحدة
1673	ورقة	57	وحدة العنونة
632	وسط	1720	وحدة إدارة الذاكرة
2687	وسط البيانات	2453	وحدة إرسال واستقبال
241	وسط التخزين	1426	وحدة استعلام
1462	وسط خال	129	وحدة اصطناعية
	وسطي	2828	وحدة الأشرطة
276, 1384, 1458, 1891	وسيط	1662	
2202	وسيط السجلات	250	وحدة الأقراص الممغنطة
2646	وسيط معياري	526	وحدة الاتصال المتعدد بالكتل
728	وُصْفٌ	84	وحدة التحكم
1036		1185	وحدة الحساب والمنطق
1103	وصف الملفات		وحدة العرض البياني
1103	وصف شكلي	2044	وحدة المعالجة
. 496, 1457, 1565	وصف منهجي	557	وحدة المعالجة المركزية
496, 1501	وصل	1795	وحَدة الهدف
628	وصلة	2703	وحدة بنيوية
	وصلة البيانات	527	وحدة تحكم في الطرفيات
868	وصلة حركية	2424	
2509	وضع التشغيل	1575	وحدة تخزين ثانوية
2508	وضع التوقف	343	وحدة قابلة للتحميل
2796	•	1734	وحدة مركزية
932	وضع العلامة		وحدة نمطية
1133	وُضَعَ في الاصطفاف	1749	وراثة متعددة
	وظيفة	1877	ورق

1633	ِظيفة غالبة
1138	وظيفي
509	وعاء
2816	وعاء الأشرطة
2602	وعاء الفارزة
2098	وقاية
1046	وقاية الملفات
2907	وقت
2512	وقت الإعداد
3081	وقت الشغيل
1378	وقت غير مستخدم
887	وقت مستغل
891	وقت منقضٍ
1310	وقت هلير
242, 1073	وميض
3118	وهمي
	– ي –
2388	ياقوت

- 82 -

•



غط۳۸٦ ممدود	7	abstract type	نوع مجرد
		type abstrait	
أهاية غير عادية	8	abstraction cycle	دورة التجريد
		cycle d'abstraction	
إبطال الإجراء e	9	accented letter	حرف منبور، حرف مشکل
			حرف مشكل
		lettre accentuée	
عنوان مطلق		Cu. Madris	
	10	access	توصُّل
		accès	
عدد مجرّد			
abely ortical it	11	access arm	ذراع التوصل
		bras d'accès	
موضوع مجرد			
	12	access control	ضبط التوصل
		contrôle d'accès	
	لهاية غير عادية البطال الإجراء عنوان مطلق عدد مجرّد	عط ۲۸۹ ممدود همایة غیر عادیة علوال الإجراء همایة غیر عادی همای عنوان مطلق عنوان مطلق عدد مجرّد موضوع مجرد	type abstrait  8 abstraction cycle cycle d'abstraction  9 accented letter  lettre accentuée  10 access accès  11 access arm bras d'accès  12 access control

13	access key (s)	مفتاح التوصل	23	accuracy	دقة
	clés d'accès	(ج: مفاتيح التوصل)		exactitude	(انظر : 1990)
14	access level	مستوى التوصل	24	acknowledge character (ACK)	رمز الإفادة
	niveau d'accès			caractère accusé de réception	
15	access mechanism	آلية التوصل			
	mécanisme d'accès	(انظر : 1669)	25	<b>a</b> cknowledgement	اعتراف، إفادة
				accusé de réception	(بالتوصل)
16	access method	طريقة التوصل			
	méthode d'accès		26	acquisition	حصول، اقتناء،
					اكتساب
17	access mode	نمط التوصل		acquisition	
4	mode d'accès			trans.	
18	accessibility		27	action	فعل .
10		قابلية التوصل		action	t-order
	accessibilité	The Present Co.	28	activation	
19	accessor	21		,	تنشيط
	1.1	موصلة، جهاز		activation	17 - 173 - B
	Allendaria and any X de	التوصل	29	active	نشط
	utilisateur qui accède			actif	ميت
20	accessories	ملحقات، متممات			er alleren s
	accessoires		30	active processor	معالج نشط
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			processeur actif	3 71
21	accumulating counter	عدَّاد التراكم			
	totaliseur	et extraction is	31	active windows	نوافذ كشيطة
				fenêtres actives	
22	accumulator	مركّم، مجمّع		4 %	
	accumulateur		•		

32	activity conceptual model	غوذج تصوري	41	addition without carry	جمع بلا ترحيل المشتة
		للنشاط		addition sans report	
2	modèle conceptuel d'activité	g restable 19	42	addition circuit	دارة الجمع
33	acyclic	لا دوري		circuit d'addition	
15.	acyclique	(انظر : 107)	43	additional character	حرف إضالي 🚁 💮
34	ADA	ادا معادد		caractère supplémentaire	
	ADA ,	(لغة برمجة)	44	add-on equipment	معدات إضافية
35	adaptability	قابلية التكيف		équipement complémentaire	
	adaptabilité		45	add-on memory	ذاكرة إضافية
36	adapter	<b>مکیٌف</b>			خارجية
	adaptateur			mémoire additionnelle externe	
37	adaptor	مهيئة	46	address	عنوان
	adapteur			adresse	
38	added value network réseau à valeur ajouté	شبكة القيمة المضافة	47	address bus	ناقل العناوين
	reseau a valeur ajoute			bus d'adresses	a Company
39	addend	عدد (ال) المضاف	48	address directory	دليل العناوين
	nombre ajouté			répertoire d'adresses	
40	add-in memory	ذاكرة إضافية داخلية	49	address mode	منوال العنونة
	mémoire additionnelle interne	,		mode d'adressage	Parana

50	address modification	تعديل العنوان	60	addressable memory	ذاكرة قابلة للعنونة
	modification d'adresse			mémoire adressable	
· <b>C</b> 4	396	and the William	61	addressing	عنونة المالية المالية - المالية الم
51	partie adresse	جزء العنوان		adressage	08 0 Y 15
			62	addressing machine	آلة العنونة
52	address pin	سن العنوان		machine à adresser	
	broche d'adresse	118 42	63	addressing system	نظام العنونة
53	address register	مسجّل العناوين		système d'adressage	
	registre adresse	Medical te	64	addressless	دون عنوان الماللة الم
54		انتقاء العنوان		sans adresse	grade of the
17	sélection d'adresse	SOUTH OF THE STATE OF	65	adjacency	تجاور ودروية
55		حَيِّز العنوان		adjacence	(انظر : 1503)
	espace d'adressage		cc	- di t	
56	address tracks	مسارات العناوين	66	adjacent adjacent	مجاور ها مداده
8	pistes d'adresses	2027 (4)	10.00		0.00
57	address unit	وحدة العنونة	67	adjustable ajustable	قابل للضبط والمعاددة
	unité de calcul d'adresses			\$100 mm	
58	addressability	5 li 5 l iš	6	4	ضبط
_		قابلية العنونة		ajustement réglage	(انظر : 2991)
F.			6	9 administration	إدارة مستعمد المستعدد
59 	addressable adressable	قابل للعنونة		administration	
		C 10 2 2 2 2 2			

70	ADP (automatic data processing)	معالجة آلية	79	allocation	تخصيص معتدده والمديد
	processing)	للمعطيات		allocation	(انظر : 135)
	traitement automatique des données		80	alphabet	أبجدية، حروف (ال) الهجائية
71	advanced language	لغة متطورة		alphabet	
	langage évolué	رو (انظر : 1250، 1252)		*4	
	langage evolue	(1232 1230 )	81	alphabetic	أبجدى
72	alarm	إنذار		alphabétique ·	
	alarme	(انظر : 3145)	82	alphanumeric	أبجدي رقمي، أبجدي عددي
73	alert system	نظام تنبيه	,	alphanumérique	أبجدي عددي
	système d'alerte				
74	algorithm	خوارزمية	83	alternating alternance	تناوب مراجعة المعادة
	algorithme			and many	
75	alias	بديل	84	ALU: arithmetic logical unit	وحدة الحساب والمنطق
	pseudonyme	(إسم مستعار)		UAL	ر سی
76	aligner	مصففة	85	ambient	مُحيط مُحيط
	dispositif d'alignement			ambiant	(وسط محيط)
					a regard
77	alignment	تصفيف، محاذاة	86	ambiguity	اشتباه، التباس
	alignement			ambiguîté	
78	alignment chart	مخطط التصفيف	87	ambiguity erro	خطأ التباسي
	normographe			erreur d'ambigu	ité

88	amendment file	ملف التعديلات	98	analyzer analyzer	و محلل Table ( See and S
	fichier mouvement	(انظر : 351)		analyseur	(انظر : 96)
					3-1-12-01-13
89	amphibolous	ملتبس، مبهم	<b>99</b>	ancillary equipme	معدات مساعدة
	ambigu			matériel auxiliaire	
90	amplifier	مضخّم	100	and	وُ، عطف منطقی
	amplifier	Visite.		et	9
91	analog	تماثلي	·101	and gate	بوابة عطف
	analogique	TO THE ST. O. W.		porte and (et)	
92	analog input	مُدْخَل تماثلي	102	anomaly	عائق، شذوذ
	entrée analogique			anomalie	transcent te
93	analog model	نموذج تماثلي	103	anti-blocking	مانع التكتل
	modèle analogique			anti-blocage	est projets
94	analysis		104		orofa -
, A		تحليل	104		توقع
	analyse			anticipation	
95	analysis method	طريقة تحليل	105	antiglare	مانع التوهج 🕝
	méthode d'analyse			antireflet	, was pro-
96	analyst	محلل	106	antijamming	مانع الازدحام
	analyste	(انظر : 98)		antibourrage	21.9
			40		the may be
97	analytic approach	مقاربة تحليلية،	107	<sup>7</sup> aperiodic	لا دوري
		مقاربة تحليلية، مدخل تحليلي	23	apériodique	(انظر : 33)
	approche analytique	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			aga seo frequ

18.25

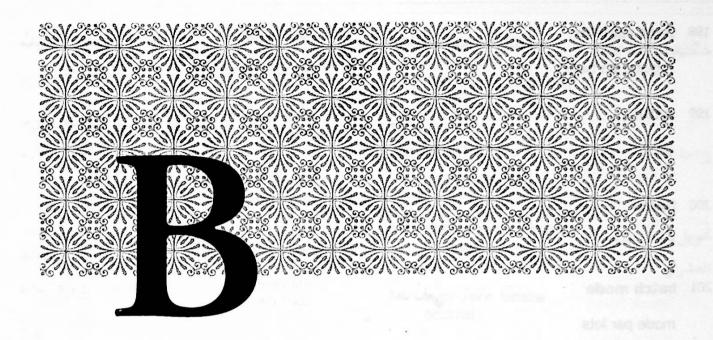
				•
108	aperture والمادة المادة الماد	118	approximation	تقريب المساهدة
	ouverture; fenêtre (2577 : انظر)		approximation	as form
109	apostrophe فاصلة عليا apostrophe	119	aptitude aptitude	قابلية وحادمها المعاود
110	appendix ملحق appendice	120	architecture architecture	بني <b>ة</b> (انظر : 2705)
111	applicability قابلية التطبيق	121	archive	محفوظات المتشاءة المتدا
	applicabilité		archive	(ربائد) کا در اندان در اندان
112	application تطبیق application	122	archive file fichier archive	ملف المحفوظات
113	application field حقل التطبيق domaine	123	area	منطقة ٢٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	d'application		zone	(انظر : 2237)
114	application library مكتبة التطبيقات bibliothèque d'application	124	argument argument	حجّة، متغيّر الدالة
	Description of the National States	125	arrange (to)	نظَّم، رتَّب
115	application software برنجیات التطبیقات logiciel applicatif		disposer; arrange	er en
		126	array	جدول
116	ور اسپر		table	(صفيفة)
	phase d'appréciation			esparence but
117	approach مقاربة، مَدْخَل approche	127	flèche	سهم المحدد الما
	• • •			

(-)(10 m) - (-6) m) (-)

اصطناعی اصطناعی	ذاكرة ترابطية associative memory
artificiel (2771)	mémoire associative
artificial entity وحدة اصطناعية entité artificielle	associative searching بحث ترابطي recherche associative
intelligence artificielle	مفتر ص assumed supposé
langage artificiel	منيار ضمني option par défaut (702 : انظر : 702)
عرتیب تصاعدی معدوست معدی ordre ascendant (1350 ،1114 )	الم <b>asterisk</b> علامة) ( انظر : 2652 ) astérisque
assembler عبيّع assembleur	143 <b>asymmetrical</b> الا تناظري asymétrique
عبميع assembly انظر : 203، 255، 443 (134 assemblage معادد النظر : 203، 255 (134 علائد النظر : 203 على النظر : 203 (134 على النظر : 203 على النظر : 203 (134 على النظر : 203 على النظر : 203 (134 على النظر : 203 على النظر : 203 (134 على النظر : 203 على النظر : 203 (134 على النظر : 203 على	144 <b>asynchronous</b> asynchrone
1195) غصيص، تعين عين	منوال لاتزامني mode asynchrone
affectation (انظر ) (انظر ) ( انظر ) (79:	attached processor معالج مساعد، معالج إضافي processeur auxiliaire
ارتباط association ارتباط association (543: انظر	147 attendance card ، بطاقة حضور،
associatif associative	carte de pointage

148	attended operation	تشغيل مراقب	158	auto correction	تصحيح ذاي
	fonctionnement sous surveillance			autocorrection	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			159	auto switch	محول تلقائي
149	attended station	محطة مراقَبة			ر د د د د د د د د د د د د د د د د د د د
	poste surveillé	(عليها عامل أو رقيب)		auto commutateur	
	poste sui veine	(عليها عامل او رفيب)	160	auto-answering	- 17
		1 1 1 1 m H	100	auto-answering	إجابة آلية
150	attenuation	تخفيف		réponse automatique	e
	atténuation				
			161	auto-call	نداء آلي
151	attribute	خاصية		appel automatique	Section 24 Control Control
		<b>4</b> * -		PF-20 20000000000000000000000000000000000	
	attribut	1 d	162	auto-indexing	فهرسة آلية
					تهرسه اید
152	audible alarm	تنبيه صويي		indexation automatique	
	alarme sonore			automauque	
			163	auto-load	
153	audio	سيعي	103	auto-ioau	تحميل تلقائي
	Γ	Ç		chargement	
	audio			automatique	
154	dib lieb				5% 1 1 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1
154	audit list	قائمة المراجعة	164	auto-loader	محمِّل تلقائي
	liste de contrôle			chargeur	
				automatique	
155	auditing	تدقيق			
	4%		165	automate (to)	شغَّل آلياً
	audit			automate	
150		and the second second		automate	
156	authentification	توثيق	166	automated	town war and
	authentification	(التحقق من مطابقة الشيء أو	100	management	إدارة مسيّرة آلياً
		أصالته ) ( انظر : 831)		gestion automatisé	e make the second
				_	
4		. 4 . 4	167	automatic	آلي
157	authorized user	مُسْتَخْدِم مرخَّص له			٠
	utilisateur autorisé			automatique	

168	automatic error		177 autonomous	feres er er er er j <b>lätur</b>
	detection	كشف آلي للأخطاء		garan was di sa
	détection automatique d'erreur	a in ar on the	autonome	
		Anthropia F.	178 auto-start	بداية ذاتية
169	automatic interrupt	انقطاع آلي	démarrage	
	interruption		automatique	
	automatique	separes plan 201	179 auto-teller	صرافة آلية
170	automatic line numbering	ترقيم آلي للسطور	guichet automatiqu	_
	numération	Marintus 111		
	automatique des lignes		180 auxiliary	مساعد
			auxiliaire	1. 4. 16.
171	automatic line selection	انتقاء آلي للسطور	101ilabilibe	اتاحة التاحة
	sélection		181 availability	إتاحة المنظمة المنظمة
	automatique des lignes		disponibilité	
	*		182 average	متو سط
17	2 automatic quality control	مراقبة آلية للجودة	moyen	. 115
	contrôle automatique de			
	qualité		183 awaiting	انتظار
			attente	(انظر : 3141)
17	3 automatical tools	أدوات آلية		
	outils automatiques		184 awaiting repair	زمن الانتظار time
17	4 automation	17 1 457		زمن الانتظار للإصلاح
٠	automation	تشغيل آلي الم	temps de dépann	age
	automation	(انظر : 176، 1671)	\$ *:	i mini
17	'5 automatism	Particological actificación act	185 axiom	مُسلّمة، بديهية
			axiome	
	automatisme	(انظر : 1666)	186 AZERTY (keybo	ard) Paralaina and
17	of automatization	o garate e e e a a a a e e e e e e e e e e e	,,	ررق
1/		تشغيل آلي	AZERTY	(لوحة مفاتيح للنظام الفرنسي)
	automatisation	(انظر : 174، 1671)		



187	backing file (backup file)	ملف احتياطي،	192	balanced	متوازن
	Minute Color	ملف مساند		équilibré	
	fichier de sécurité		193	balanced mode	نمط متوازن
188	backup	احتياطي		mode balancé	
	sauvegarde	(انظر : 2649)	194	band	نطاق
189	backward sort	ترتیب تنازلي، فرز		bande	
		تنازلي	195	bank teller's machine	صرًافة آلية
	tri décroissant	(انظر : 693، 727)		guichet automatique	(انظر : 179)
190	bad block	تجميعة تالفة	196	bar code	شفرة أعمدة
	mauvais bloc			code à barres	
191	badge	بطاقة	197	base address	عنوان أساسي
	badge	(انظر :310)		adresse de base	Todana Mi

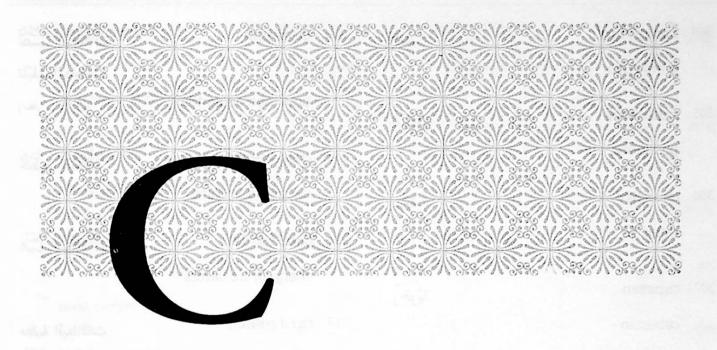
198	oase register	سجل أساسي	208	behavior	مئلوك
I	registre de base			comportement	
199	BASIC	بيسك	209	bell-character	حرف جرسي،
	BASIC	(لغة بربحة)		caractère appel	حرف تنبيه
200	batch	دفعة		attention	
	lot		210	belt printer	طابعة حزامية
201	batch mode	غط دُفعي		imprimante à courroie	(ذات سیر)
	mode par lots		211	benchmark	أساس المقارنة،
202	batch processing	معالجة بالدفعات			نقطة إسناد
J	traitement par lot	The Board of		évaluation comparative	per mainter to
203	batching	تجميع	212	honohmark program	10 March 19
	groupement	(ني دفعات ) ( انظر :134،	212	benchmark program	برنامج مقارنة
		,255 ,443 ,255		programme d'évaluation comparative	ALCOHOLDS AND THE
204	BCD (binary coded decimal)	عشري (ال) المشفر ثنائيا	21	3 bidirectional	ثنائي الاتجاه
	BCD			bidirectionnel	
			21	A biland anakam	
205	beat	خفقة	21	4 bilevel system	نظام ثنائي المستوى
	battement	ant dell		système à deux niveaux	strong was limited
206	beep	صفير	2:	15 bimagnetic	ثنائي المغنطة
	bip	and the second		bimagnétique	$E_{i}, (\vec{G}_{i}) \in \vec{H}^{1, -1},$
207		منبه د دوره	2	16 bin	خانة
	avertisseur			case	

217	binary	ئنائي <b>ئنائي</b>	227	binary relational formalism	شكلية ترابطية ثنائية
de j	binaire			formalisme relationne binaire	
218	binary (pure-)	ثنائي محض	228	binary shift	5 9 4 5 1 1
	pure binaire		220	décalage binaire	إزاحة ثنائية
219	binary carry	مرحل ثنائي مرحل ثنائي	229	binary to decimal	تحويل الثنائي إلى
	report binaire			conversion	تحويل الثنائي إلى العشري
220	binary cell	خلية ثنائية		conversion binaire décimal	med stand in a
	cellule binaire		230	hinany trao	Here were
221	binary chain	سلسلة ثنائية	230	arbre binaire	<b>شجرة ثنائية</b>
	chaîne binaire	Marchard on	224	-	purpo ferigió.
222	binary chop sorti	فرز بالتقسيم الثنائي ng	231	bind (to) attacher	ر <b>َبُطُ</b> ما ها (1914) المحتوي
	tri par division binai	ire	í	***	to an early
223	binary compleme	مكمِّل ثنائي مكمِّل	232	bistable bistable	ثنائي الاستقرار
	complément binaire	90 J 12 J 180			
224	binary counter	عدَّاد ثنائي	233		<b>ثنائية</b> (انظر : 225) (موجود عدد
	compteur binaire			bit	(انظر : 223)
225	binary digit (bit)	ثنائية	234	bit oriented	موَجُّه بالثنائيات
	chiffre binaire	(رقم ثنائی ) ( انظر : 222		travail au niveau bit	
		(233	235	bit parity	تكافؤ الثنائيات
226	bınary numberin system	نظام الترقيم الثنائي و		bit de parité	新水田 Alb Alb 产品
	système de numération binaire	<u> </u>	236	bit rate	معدّل الثنائيات
				taux moyen de bit	

237 bit traffi	c the same	حركة الثنائيات	247	block length	طول التجميعة،
circulatio	n de bits				طول الكتلة
				longueur du bloc	
238 bitmap	ت	خريطة الثنائيان			
matrice o	de bits;		248	block mark	علامة التجميعة،
bitmap		1575. Av			علامة الكتلة
239 blank		211	$\leq \forall$	marque de bloc	\$4250 A 00 TEA
		<b>فراغ</b> ۱۵۵ میری درورس		)	ways and the
blanc			249	block mode oriente	جهاز موجه بنمط d التجميعات
240 blank fo			100	device	(158.7 y / 1.
240 Diankie	orm	استمارة خالية			
forme vi	erge			terminal fonctionnant par	
241 - Ы	di			blocs	mismo yazara
241 blank n	nealum	وسط خال			
support	vierge		250	block multiplexor	وحدة الاتصال
					المتعدد بالكتل فالمجادة
242 blinkin	g	وميض		multiplexeur par	5
clignote	ment	(انظر : 1073)		blocs	
					si anos vas 1 i
243 block		: <del></del>	251		حجم التجميعة
		كتلة، تجميعة		taille de bloc	of horacy
bloc				Wille de bloc	
			252		
244 block	diagram	مخطط تجميعي	252	block sort	فرز تجميعي
		حت جنيتي		tri par bloc	
ordino	gramme				
			253	block transfer	
245 block	format	صغة التجمعة،	250	DIOCK Cransier	نقل تجميعي
		صيغة التجميعة، نسق التجميعية		transfert de bloc	
		نسق التجميعية			
format	du bloc		254	blockette	
					<b>جُميعة مصغرة</b> عميعة مصغرة
246 block	input	ة - داريلام-		bloquette	015 : 17
		تجميعة المدخلات			41
bloc er	ntrée				sag nadni i

255	blocking	تجميع	265	bottom up analysis	تحليل تصاعدي
	groupage	(انظر : 134، 203، 443،		analyse ascendante	
		(1195	266	boundary	حدّ
256	blocking factor	عامل التكتل، عامل		limite	
		التجميع	267	brace	حاصرة
	facteur de groupage	е		accolade	
257	bold	بیِّن، مُظْهَر	268	branch address	عنوان التفرع
	gras			adresse de branchement	
258	bold print	طبع بالحرف المُظْهَر		ervi, all - a	
	impression en		269	branch point	نقطة التفرع
	caractère gras			point de branchement	
259	booking console	طوفية الحجز			
	console de		270	branching (multiway, n way )	تَفُرُّ ع متعدد
	réservation			aiguille; multiple; à n voies	
260	boolean algebra	جبر بوليايي			elenos .
	algèbre de Boole		271	break down	عَطَل
261	boolean express	تعبير بوليايي           ion		panne	
	expression boolée	nne	272	2 break point	نقطة الانقطاع
262	bootstrapping	تمهيد التشغيل		point d'arrêt; rupture	
	auto-amorçage		273	B brightness	مثطوع
				luminosité	U 81
263	bottom line	سطر سفلي			
	ligne inférieure		27	4 broadcasting	بث، إذاعة
264	bottom of page	أسفل الصفحة		diffusion	
	pied de page				

275	broken tape indicate	مؤشر انقطاع or	284	built-in check	= حص داخلي
		الشريط		ant, the *     .	— حص داخلي — لمراقبة
	indicateur de rupture de bande			fonction de contrôl incorporé	e
276	buffer	وسيط	285	bulk storage	تخرّین ضخم
	tampon	(انظر : 1384، 1458)		stockage de masse	
.277	buffer technique	فنيات الوسائط،	286	<b>bus</b> bus	ناقل
		فنيات المنطقة		bus	
	technique du tampon	الوسيطة	287	business data processing	معالجة البيانات الإدارية
278	buffer zone	منطقة انتقالية		traitement de données de gestion	1
	tampon				Autoria en la companya de la companya della companya de la companya de la companya della company
270	Nauvenio .		288	busy	مشغول
279	bug	<b>خطأ</b>		occupé	
	erreur	(انظر : 949)	289	busy loop	11.4.1.75
280	bug ridden	محشو بالأخطاء		boucle d'attente	حلقة انشغال عدد الما
	beaucoup d'erreurs			active	1
281	bug shooting	كشف الأخطاء	290	button	(C
	mise au point			bouton	
282	bug-free	خال من الأخطاء	291	13.12	بالعدم
	sans erreurs	(انظر : 951)		par défaut	
202	t		292	byte addressable	قابل للعنونة e
283	built in	مضمّن			قابل للعنونة بالثمانيات
	incorporé	(انظر : 1333)		adressable par oct	



293	cable	حبل، حزمة	298	call	استدعاء، نداء
		أسلاك، موصل		appel	(انظر : 2186)
	câble		200		
294	cabling	ربط بالموصلات	299	call by reference	استدعاء بالإسناد
	cablage			passage par référence	
295	cache memory	ذاكرة وسيطة،	300	call by value	استدعاء بالقيمة
		ذاكرة بينية		passage par valeur	
	mémoire cache; antémémoire		301	call instruction	تعليمة الاستدعاء
296				instruction d'appel	
. 290	calculating machine	آلة حاسبة			
	machine à calculer		302	calling protocol	مراسم الاستدعاء
297	an lawle to a			protocole d'appel	(أو النداء)
.29/	calculator	حاسبة			
	calculateur		303	calling sequence	متتالية الاستدعاء
				séquence d'appel	

304	cancelling	إلغاء	314 card jam	تُصَبُ البطاقات،
	annulation			تلبك البطاقات
305	capability	إمكانية	bourrage de cartes	<b>س</b> رانظر : 324)
	possibilité		315 card layout	تخطيط البطاقة
306	capacity	سعة	dessin de la carte	
	capacité	(انظر : 2564)	316 card loader	محمِّل البطاقات
307	capstan	رُحَويّة	chargeur de cartes	
	cabestan		317 card punch	مثقبة البطاقات
308	carbon paper	ورق كربوين	perforateur de carte	
	papier carboné		318 card reader	قارئة البطاقات
309	carbon ribbon	شريط كربويي	lecteur de cartes	
	ruban-carboné		319 card sorter	فارزة البطاقات
310	card	بطاقة	trieuse de cartes	y A 50 14
	carte	(انظر : 191)	320 card stacker	جيب استقبال
311	card back	ظهر البطاقة	case de réception des cartes	البطاقات متعدده والمعاددة
	verso de la carte		des cartes	
312	card chips	فتات الشقيب	321 card track	مسار البطاقات
	confetti		piste de la carte	
313	card design	تصميم البطاقة	322 card verifier	مدقق البطاقات
	dessin de carte	,	vérificatrice de cartes	
			323 card weight	مُثَقِّلة البطاقات
			presse-cartes	

324	card wreck	لَصَبُ البطاقات،	333	catalog(ue)	۱(۱۳۵۷ که در ۱۳۵۷ ماد ۱۲۳۵۷ فهرس
		تلبك البطاقات		catalogue	(انظر : 1357)
	bourrage de cartes	(انظر : 314)	334	category	مانفة طائفة
325	cardinality	عدد عناصر		catégorie	
	cardinalité		335	catena	سَلْسَلَة
326	cardless	بلا بطاقة، دون بطاقة		chaîne	(انظر : 346، 350، 2490، 2696)
	sans cartes		336	cell	خلية
327	carriage return	عودة رأس الطباعة		cellule	
	retour à la ligne		337	center	ا <b>مرکز</b> ۱ ۱۵ اه
328	carrier	حاملة		centre	
329	support	توحيل المستعدد المستعدد	338	center data processing	مركز معالجة البيانات
	report	<i>y</i>		centre de traitement des données	
330	cartridge cartouche	كنانة	339	centering	ضبط المركز
331	cascade control	ضبط متسلسل،	240	centrage	g P - 1901 1904
	ufaulation on	ضبط متسلسل، تحکم متعاقب	340	central central	هو کؤي
	régulation en cascade		341	central processor	معالج مركزي
332	casting-out-nine	إسقاط التسعات		processeur central	
	preuve par neuf		342	2 central terminal	طرفية مركزية
				terminal central	

343	central unit	وحدة مركزية	352 channel · S iii
	unité centrale .	ety 1952	canal
344	centralized control	ضبط مركزي	مُوفِّق القناة، مهايئ channel adapter
	commandes centralisées		القناة adaptateur de canal
345	chad	فتات	معة القناة channel capacity
	confetti		capacité d'un canal
346	chain	سَلْسَلَة	منتقى القناة منتقى القناء منتقى القناء منتقى القناة منتقى القناء من الم
	chaîne	(انظر : 335، 350، 2490، 2696)	sélecteur de canaux
			عرف، رمز من Social States
347	chain files	ملفات مترابطة	caractère (1544 )
	fichiers chaînés		Marson
348	chain printer	طابعة ذات سلسلة	تصميم الرموز character design
	imprimante à chaîne		dessin de caractères
349	chained records	سجلات مترابطة	عقل حو في character field
	enregistrements chaînes	ye 1-150	champs type caractère
350	chaining	متأسكة	مولّد الرموز character generator
	enchaînement	رانظر : 335، 346، 2490، 2696)	générateur de caractères
351	change file	adha 11 1	360 character oriented machine
	fichier de	ملف التعديلات (انظر : 88)	machine à caractères
	mouvement	(انظر : ٥٥)	تباعد الرموز تاعد الرموز
			entraxe de caractères

262	-h	•	371	character wheel	
362	character position	موضع الوموز	3/1	Character wheel	عجلة رموز
	position caractère			roue d'imprelli	HIV STATE
363	character reader	قارئة حروف	372	characteristics	عميزات متمان وسائد
	lecteur de caractère			caractéristiques	10000 118 44
364	character reader	قارئة رموز الحبر	373	chart	مخطط
	magnetic ink	المغناطيسي		diagramme	(انظر : 758)
	lecteur de caractère à encre magnétique		374	check	تأشير، فحص
365	character reader	قارئة ضوئية للرموز		contrôle; vérification	
	lecteur optique de		375	check bit	ثنائية الفحص
	caractère			bit de contrôle	- 4
366		تعرف الرموز	376	check character	حرف الفحص
	reconnaissance des caractère			caractère de contrôle	c v
367	character set	مجموعة حروف،	377	check digit	رقم الفحص
	<u> </u>	مجموعة رموز		digit de contrôle	
4	jeu de caractères		378	check indicator	مُؤشّر الفحص
368	character string	سلسلة حروف		indicateur de contrôle	
	chaîne de caractères				
369	character style	goding roma. Tit	379	check list	قائمة الفحص
309	style des caractères	طواز الرموز		liste de contrôle	
			380	check sum	azáli c
370	character subset	مجموعة فرعية			مجموع للفحص
		مجموعة فرعية للرموز		total de contrôle	
	jeu partiel de caractères				

	***************************************			
381	checking contrôle; vérification	<b>فحص</b> (۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱۳۹۰ - ۱	390 class classe	صنف، فصيلة
382	checking out mise au point	ڠحيص	391 <b>class type</b> type de classe	نوع الصنف
383	checking program	برنامج الفحص	392 <b>classification</b> classification	تصنيف
384	programme de contrôle check-square	af trans	393 clause	فقرة
	case de pointage	خانة التأشير	clause	100 IX TO LEAD TO
385	5 <b>choice</b> choix	اختيار	394 <b>clear</b> effacement	معمول المستاد المستويد المستو المستويد المستويد الم
38	6 <b>cipher</b> zéro	مِفْر	395 <b>click (to)</b> cliquer	<b>نَقُرَ</b> <b>نَقُرَ</b> مُنْ مِنْ مِنْ مِنْ مِنْ مِنْ مِنْ مِنْ مِ
38		دارة	396 <b>client</b> client	<b>زبون</b> (انظر : 576)
38		إزاحة دائرية	397 clock	ساعة عدد المساعة
38	décalage circulaire  9 CISC (Complex		horloge  398 closed loop	(انظر : 3149)
	instruction set computer)	حاسوب ذو مجموعة تعليمات	boucle fermée	
	ordinateur à jeu d'instruction complexe	<b>مركبة</b>	399 <b>closed system</b> système fermé	نظام مغلق

400	closure	إغلاق، إقفال، إنماء	409	code elements	عناصر الشفرة
	fermeture	(انظر : 1584)		éléments de codification	
401	cluster	حشد، عنقود	410	code pattern	غط الشفرة
	grappe	• •		configuration décodé	
402	coaxial	متحد المحور	411	coding	تشفير، برمجة
	coaxial			codage; programmation	(انظر : 910)
403	COBOL (commun business oriented language)	كوبول	412	coding sheet	استمارة البرمجة
	COBOL	(لغة موجهة للتطبيقات التحارية)		feuille de programmation	
404	codable	قد) السعد	413	coefficient	معامل
101	codable	قابل للتشفير		coefficient	(انظر : 1817)
405	CODASYL formalis	مقررات کوداسیل <sup>m</sup>	414	coherency	إحكام
	formalisme CODASYL	Territoria de la composición dela composición de la composición de la composición de la composición dela composición dela composición de la composición dela composición de la composición de la composición de la composición dela composición de la composición dela composición dela composición dela composición dela composición dela composición dela compos		cohérence	
406	code	شفرة	415	coherent	مُحكَم
	code			cohérent	(البناء)
407	code check	ضبط الشفرة	416	coincidence	تطابق، مطابقة
	mise au point du code			coïncidence; correspondance	(انظر : 481، 1895)
408	code converter	محوّل الشفرة	41	7 collate (to)	أدْمَجَ
	convertisseur de code	(انظر : 2945)		fusionner	(بترتیب معین)
			41	8 collating sequence	
				ordre de classement	تسلسل الدمج

419	collection	Joseph et e.	429	comment	
	collection	مجموعة (انظر : 1191)		commentaire	تعليق
		(انظر : 1171)		Commentance	
420	collision	تصادم المادم	430	committee	لجنة
	collision	**************************************		comité	
421	color display	شاشة ملونة، عرض	431	common	مشترك مشترك
		ملون		commun	(انظر : 2718)
	écran couleur		432	common area	منطقة مشتركة
422	column	عمود		zone commune	
	colonne		433	communication	اتصال
423	combined head	رأس مزدوج		communication	<b>5</b>
	tête combinée	(للقراءة والكتابة)	434	communication channel	قناة الاتصال
424		فاصلة		canal de communication	nd district
	virgule			State of the State	
425	command	امر	435	communication conceptual model	غوذج تصوري للاتصال
	commande			modèle conceptuel de	2020
426	command button	زر الأوامر		communication	
	bouton de commande	2 2 3 1 2 2 2 2 2	436	communication port	منفذ الاتصال
427	command interpreter	مفسر الأوامر		port de communication	
	interpréteur de commandes		437	communication terminal	طرفية الاتصال
428	command language	لغة الأوامر		terminal de communication	
	langage de commandes				

438	ضم، کبس	تعقید 448 complexity
	compression	complexité
439	comparator	مكورٌن 449 component
	comparateur	composant
440	comparison مقارنة	فهرس مرکب 450 composed index
	comparaison	index composé
441	توافق، مواءمة توافق، مواءمة	خاصية مركبّة مركبّة خاصية مركبة
	compatibilité	propriété composée
442	compensating errors أخطاء تعويضية	مركّب 452 compound
	erreurs qui s'annulent	composé
		تعلیمة مرکبة compound instruction
443	compilation تجميع، تأليف (compiling)	instruction composée
, ê 50 .	compilation (134،203،255 )	20 2 00 4 00 4 5 2 3 00 4
	(1195	شامل comprehensive
		رانظر : 976، 1176، الله الله الله global
444	complement مکمّل	(3058
	complément	
	popular de la	انضغاط، ضغط انضغاط، ضغط
445	تام کامل کامل	condenser;
	complet-total	compression
	complet total	
446	eur " de vorsen 2 °	قابل للحساب، 456 computable
446	est "semper 2"	456 computable تابل للحساب، قابل للتحسيب
446	ترحیل کُلّی complete carry	456 computable أقابل للحساب، قابل للتحسيب calculable
446 447	report total	قابل للتحسيب calculable
	report total	قابل للتحسيب

458	computational ability رة حسابية	468 مقد	computer site site informatique	منطقة الحاسوب أنسته
459	computational load ال حسابي charge de calcul	469 جما	computer system système informatique	نظام الحاسوب
460	رب ordinateur	470	computer time temps machine	زمن الحاسوب التساق
461	ر حاسوب centre de calcul	471 مرک	computer word	كلمة الحاسوب الملكة
462	computer consultant مشار حاسوب conseiller en informatique	472 هست	computer-aided design (CAD)	تصميم بمساعدة
463	a distribution	فعالِ 473	conception assistée par ordinateur(CAO)  computer-aided	Bonson and F
	l'ordinateur	173	teaching	تعليم بمساعدة المحاسوب
464	expert informaticien	خبير	enseignement assisté par ordinateur(EAO)	
465	computer network ماسوب réseau d'ordinateur	<sup>474</sup> شبک	computer-assisted assisté par ordinateur	مدعم بالحاسوب
466	computer printer يا طابعة		computerizable	قابل للحوسبة
	بوب ruban d'imprimante	الحاد	informatisable; mécanisable	
467	computer science الحاسوب informatique	476 علم	informatisation;	e une sconger de la reconsider
	, and the second		mécanisation	

	computerized accounting	محاسبة آلية	487	conditional stop	توقف مشروط 💯
	comptabilité informatisée			arrêt conditionnel	
			488	conditional transfer	انتقال مشروط
478	concatenation	سَلْسَلَة		transfert conditionnel	(انظر : 486)
	concaténation				
			489	conductor	موصّل ۱۳۰۰
479	concept	مفهوم، تصور		conducteur	<i>i</i> ~
	concept				
400			490	confidence check	فحص الثقة
480	conceptual	تصوري، مفهومي		test de confidentialité	-
	conceptuel				
404	7 087		491	confidentiality	مسركية
481	concordance	تطابق		confidentialité	demand of his make the
	concordance	(انظر : 416، 1895)			
	*		492	configuration	تشكيل
482	concurrency	تلاق		configuration	
	simultanéité	(زماني أو مكاني)			
			493	conflict	تضارب
483	condensed	مصغر		conflit	(انظر : 1347)
	réduit				
			494	conjunction	تقاطع، اقتران
484	condensed keyboard์	لوحة مفاتيح مصغرة		conjonction	
	clavier réduit		49!	connected graph	رسم بيايي متصل
485	conditional branch	تفرع مشروط		graphe connecté	5. F
	branchement		40		and a state of the
		A KIND CHARLES	49	6 connection	وصل، وصلة
486	conditional jump	انتقال مشروط		connexion	(انظر : 1565)
	saut conditionnel	(انظر : 488)			

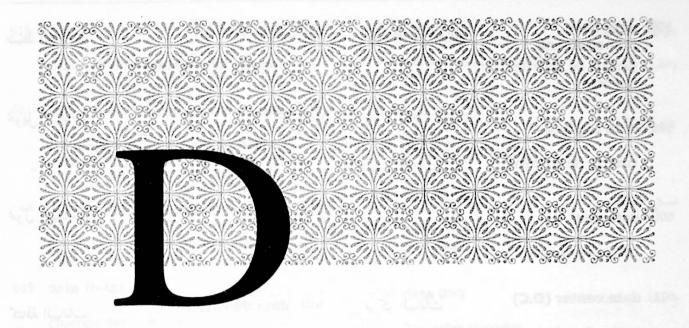
497	connector	رابط، واصل	507	consultation	مستشارة مسادة
	connecteur	(انظر : 1568)		consultation	te graffyr en e Generalla Will fa
498	consecutive	متتابع، متتال،	508	contact	كاسك، تلامس
		متتابع، متتال، متعاقب		contact	a/ rispacionistica
	consécutif (séquentiel)		509	container	علبة، وعاء
				boîte	
499	consequence	نتيجة، محصلة			45 -31 3
	consóquence		510	content	محتوى
	conséquence	(انظر : 2317)			18300 800
				contenu	and an a
500	consistency	اتساق	<b>5</b> 44		10 May 19 9 1 1 1
			511	content-addressed storage	تخزين معنون
	consistance			Swiage	تخزین معنون بالمحتوی
501	console	طرفية التحكم		mémoire associative	621 S. L. J
	pupitre de commande		512	contention	منافسة
				concurrence	95 of \$500
502	constant	ثابت			522
	constant	2 200	513	context	مياق، قرينة مهم عدا
EUS				contexte	p = 1 (e = 4).
503	constitution	تكوين مربه ومرود			
	constitution		514	context free	لا سياقي 👙 🕬
			4	non contextuel	(41/- 41)
504	constrained	, 64		non contextuel	Muliga da Luia
	•	مقيد المستوادة المستوادي	515	continuo	
	conditionné			contiguous	متجاور مسيد المتدادي
				contiguë	
505	constraint	نید			
	contrainte	0.00	516	continuation card	مادة تقالم
	Some unite				بطاقة الاستمرار
506	consultant			carte suite	nay are are new
500	MISUILANT	مستشار			hand had a made
	expert-conseil				

					Ť
517	continuous form	استمارة متصلة	527	control unit peripheral	وحدة تحكم في
	papier continu	THE TANK D		* 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	الطرفيات
540				unité d'échange	
518	contradiction	تناقض			
	contradiction		528	control word	كلمة التحكم
540				mot de contrôle	
519	contrast	تباین صدیه به صدی			
	contraste		529	controller	مراقِب
520	control	تحكُّم، ضبط		contrôleur	(انظر : 1484، 1736)
	commande	e e e	530	conventional mem	ذاكرة تقليدية 🧽 nory
521	control panel	لوحة التحكم		mémoire	
	-			conventionnelle	
	panneau de	(انظر : 1876)			so tota
	commande		531	conversation	حِوار، محادثة
522	control program	برنامج التحكم		conversation; dialogue	(انظر : 760)
au,	programme de				
	commande		532	conversational language	لغة تحاورية
523	control signals	إشارات المراقبة		langage conversationnel	
(*)	signaux de contrôle				Printer Cont.
			533	conversational me	نمط المحاورة، منوال ode
524	control slip	بطاقة المراقبة	w.	med."	حد درونه سون جواري
	fiche de contrôle			mode conversationnel	47.32
525	control statement	عبارة المراقبة			
1		The second	534	conversational	. 111
	instruction de contrôle		551	terminal	طرفية الحوار
				terminal conversationnel	
526	control unit	وحدة التحكم		*	
	unité de commande	E Call Charle			

535	conversion		EAA		
333	0 0000000000000000000000000000000000000	تحويل	3 <del>11</del>	correspondence	سناظر المال يحدد الدي
	conversion	(انظر : 2756، 2949،		correspondance	
		(2954			
			545	corrupt file	ملف معطوب
536	conversion table	جدول التحويل		fichier altéré	AND THE STATE
	table de conversion		546	corruption	عما الله
			0.0	•	عطب، تلف
537	converter	محوّل (ــــة)		corruption	وتنظر : 559)
	convertisseur				7. P
			5 <del>4</del> 7	cost	تكلفة
538	coordinate	إحداثية		coût	
	coordonné				1.40000
			548	count	عَدُّ
539	core memory	ذاكرة الحلقات 🔗		comptage	(انظر: 2803)
		المغنطة		compage	(12003)
	mémoire à tore	المهامسة			Albert 1971
	memone a wie		549	count down	عد تنازلي
540		برنامج مقيم		compte à rebours	The state of the s
	program	(بالذاكرة)	550	counter	akunya bermili 📜 🎚
	programme résident	رپی در اول	550	Counter	عذاد
		UNIO DE PERSONA UNIO		compteur	
541		-		di affirmatik	
		تصحيح	551	coupler	قارن
	correction	(انظر : 1905)		coupleur	The state of the s
542	corrective action	فعل تصویبی	552	<sup>2</sup> covering	غطاء
	modalité de reprise	le liger		couverture	
					,
543	correlation	ارتباط	553	covering constrain	التغطية التغطية
	corrélation	(انظر :136)		contrainte de couverture	eri (j. j.). jest (k. 177

554 CPM (card per minute) carte par minute	بطاقة في الدقيقة	غط معتل mode dégradé
555 CPM (critical path method)	طريقة المسار الحرج، منهج	معيار critère
méthode du chemin critique	الطويق الحورج	مستوی حرج seuil critique
556 CPS (character per second) caractère par seconde	رمز في الدقيقة	اسناد ترافقي liste de correspondance
557 CPU (central processing unit)	وحدة المعالجة المركزية	زمن العبور زمن العبور temps de traversé (2960 : )
unité centrale de traitement	rest v s te	567 cryptanalysis عليل الشفرة
558 CPU time	مدة استخدام المعالج المركزي	cryptananlyse  568 cryptography
temps processeur		cryptographie
559 <b>crash</b> incident	عطب، الهيار (انظر : 546)	علم الشفرة cryptologie
560 <b>credibility</b> crédibilité	مصداقية	حالي(ال)، current (current line) جاري(ال)
561 credibility check	فحص المصداقية	courant (ligne (السطر الجاري) courante)
contrôle de crédibilité		شارة، مشيرة مشيرة curseur (2459)

572	curve	منحني منحني	581	cycle counter	اد الدورات
	courbe			compteur de cycle	
573	curve fitting	توفيق المنحنيات	582	cyclic binary code	مرة (ال) من المراجعة المرا
	ajustement de				سنائية الدورية
	courbe			code Gray	
574	curve plotter	راسمة المنحنيات	583	cyclic round robin	<b>غ</b> ال دوري ا
	traceur de courbes			tourniquet à cycle	
575	custom-built	مصنوع حسب		fixe	in the second second
		الطلب	584	cyclic shift	احة تدويرية
	personnalisé; fait sur mesure			décalage circulaire	town by stere
			585	cycling	وير
576	customer	زبون '		itération	ga kali ya nasi Lilian
	client	(انظر : 396)			
		a see a qui ye	586	cylinder ( barrel)	طوانة (برميل)
57	7 customized keybo	مزرٌ مخصص ard		cylindre	
	clavier personnalisé	(لوحة مفاتيح مخصصة)			
578	3 cut-off	قطع			
	troncature	(انظر : 1475)			
579	cybernetics	علم التحكم			
		والاتصال			
	cybernétique			n 15	
	•				Ase to process of
580	cycle	دورة			
	cycle	(انظر : 1917)			



587	رسم بیایی موجه DAG (directed acyclic	592	data (master-)	بيانات رئيسية
	graph) لاَدُوْرِي		données maîtresses	
	GOA(graphe orienté acyclique)	593	data acquisition (D.A)	تحصيل البيانات
			saisie des données	
588	daisy wheel printer طابعة بعجلة رموز			
	imprimante à	594	data approach	مَدخل بيانات
	marguerite		approche par les données	
589	اخاد damping			
	amortissement	595	data bank	بنك البيانات
			banque de données	
590	بيانات			
	données	596	data base	قاعدة البيانات
			base de données	
591	data (erasable-) بيانات قابلة للمحو			
	données effaçables	597	data base administrator administrateur de base de données	مدير قاعدة البيانات
			base de données	

	data base management gestion de base de données	إدارة قاعدة البيانات	607 data control  contrôle des données	فمبط البيانات
599	data capture collecte de données	تجميع البيانات (انظر : 1163)	608 data conversion  conversion des données	تحويل البيانات
600	data cell cellule de données	خلية البيانات	609 data convertor  convertisseur de données	محوّل البيانات
601	data center (D.C) centre de calcul	مركز البيانات	610 data density  densité d'enregistrement	كنافة البيانات
602	data collection recensement des données	جمع البيانات	611 data dictionary  dictionnaire de données	قاموس البيانات
603	data collector  collecteur de données	مُجمّع البيانات	612 data division division des données	قسم البيانات
604	data communication (DATACOM) transmission des données	توصيل البيانات	613 data element élément de données	عنصر البيانات
605	data compression compression des données	ضغط البيانات	chiffrement des données	تشفير البيانات
606	data conceptual model modèle conceptuel des données	غوذج تصوري للبيانات	615 data entry introduction de données	إدخال البيانات (انظر : 625)

616	data error	خطأ معطياتي المعطيات	625	data input	إدخال البيانات
	erreur de données	Sinterio et altrico din Li spiritori		entrée des données	(انظر : 615)
617	data evaluation	تقويم البيانات	626	data item	بند البيانات
	évaluation des données	1961 a. 17 77 5		article de données	1909: W. 411 pp. 1
618	data exchange	تبادل البيانات	627	data layout	نسق البيانات
S	échange de données			disposition des données	
619	data fields	حقول البيانات	628	data link	وصلة البيانات
Securi	champs des donnée	s preparation of the	1 70	lien entre données	
620	data file	ملف البيانات	629	data link layer	طبقة ربط البيانات
	fichier de données	protomaco establista	WE'	couche liaison	
621	data flow	انسياب البيانات معدد وم	630	data logging	تسجيل البيانات
	flux de données circulation de données			enregistrement chronologique des données	(انظر : 647)
raymen = m	-	er ( Talertin			
622	data flowchart	مخطط انسيابي	631	data logical mode	نموذج منطقي el
		للبيانات			للبيانات
e	organigramme des données			modèle logique des données	(انظر : 1589)
623	data handling	تناول البيانات	632	2 data medium	وسط البيانات
	traitement des données			support de donnée	(حامل بیانات)
These		forest can are a			
624	data hierarchy	هرميَّة البيانات م	63	3 data model	نموذج للبيانات
	hiérarchie des données			modèle de donnée	

624 data a lata d		and the second	
634 data origination	منشأ البيانات	643 data purification	تنقية البيانات
création des données		assainissement des données	apara a see a
635 data path	مسار البيانات	644 data receiver	et production of the first
chemin de données		on data receiver	مستقبِل البيانات
		récepteur des données	
636 data physical model	نموذج مادي		projetovenes in P
	للبيانات	645 data record	سجل البيانات
modèle physique des données		enregistrement de données	
			Seattle edition of the
637 data plotter	راسمة البيانات	646 data recorder	مسجِّل البيانات
traceur de données		enregistreur de données	
638 data preparation	تحضير البيانات		
préparation des		647 data recording	تسجيل البيانات
données		enregistrement de données	(انظر : 630)
639 data processing	معالجة البيانات	8 88 ×1 F	
traitement des		648 data reduction	اختزال البيانات
données		dépouillement des données	
640 data processing technology	تقنية معالجة البيانات	649 data reduction cer	مركز اختزال iter
technologie informatique			البيانا <i>ت</i> البيانات
imormatique			البيانات
641 data protection	حماية البيانات	centre de dépouillement des données	Johnson From E
protection des		dominos	
données		650 data retrieval	استرجاع البيانات
642 data protection printing	حماية طباعة البيانات	recherche des données	Visitation of V
protection de l'impression des données			

651	data source source des données	مصدر البيانات ١٥٥٠٠	659	DDA (digital differential analyser) analyseur numérique différentiel	محلل تفاضلي رقمي
652 8. 5.	data store lieu de rangement des données	مخزن البيانات مخزن	660	dead halt arrêt immédiat	توقف نمائي
653	data structure	بنية البيانات ١٩٠٠	661	dead time	زمن ضائع، زمن
	structure des données		i y	temps mort	هدر
654	data track piste de données	مسار البيانات	662	deadlock	توقف تام
655	data transfer	انتقال البيانات		blocage mutuel	(انظر 1202)
	transfert des données		663	deadly embrace éteinte mortelle	توقف كلي
656	database management system (DBMS)	نظام إدارة قاعدة البيانات	664	deallocation	إبطال التخصيص، فك التخصيص
Α.	système de gestion de base de données (SGBD)			libération; désaffectation	فك التحصيص
657	datamation traitement	معالجة آلية للبيانات	665	deblocking dégroupage	تفكيك التجميعات
	automatique des données		666	debugging	تصحيح الأخطاء
658	dating routine	رتيبة مؤرخة	ų,	détection des erreurs	
i.g	sous-programme dateur		667	decade counter compteur à décades	عدّاد عشري

668 decay time	زمن الاضمحلال،	676 decimalization	تمثيل عشري
	زمن التضاؤل	décimalisation	(انظر : 675)
hamaa dha tiratira			
temps d'extinction		CZZ desigher (to)	6.0
		677 decipher (to)	فك الشفرة
669 deceleration time	زمن التباطؤ	déchiffrer décoder	(انظر : 689)
temps de			
décélération		678 decipherer	مفكّك الشفرة
The figure of			
670 decentralized	لامركزي	décodeur	
décentralisé		679 <b>decision</b>	قرار
		N <sub>1</sub>	y 7.5
671 decentralized data processing	معالجة لامركزية	décision	
	للبيانات	680 decision box	رمز القرار
traitement		and the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the section	September 33
décentralisé des données		symbole de décision	
		681 decision making	صنع القرار
672 decimal notation	تدوين عشري	_	معي العرار
17.3		prise de décision	
notation décimale		the tribular	
		682 decision processor	معالج القرارات
673 decimal numbering	نظام الترقيم		at .
system		processeur des décisions	
	العشري	accisions	
système de		(02 4-11-	
numération décimale		683 decision system	نظام القرارات
		système de décisions	
674 decimal point	فاصلة عشرية	2/210/110 43 433/3/3/3	
مادمون مارمون		684 decision table	and the table
virgule décimale		wi decision table	جدول القرارات
1,501		table de décisions	Saur Grand
675 decimal	تمثيل عشري	3 59 75 402	
representation		685 decision tree	1 Ili I - 4.
représentation décimale	(انظر : 676)		شجرة القرارات
ucumale		arbre de décisions	

686	deck	رصة المستعدد المستعدد	696	decryption	فك التشفير
	paquet			décryptage; décodage	
		A more than the second			
687	declaration	إعلان	697	dedicated comput	er and an area
	déclaration	(انظر : 1783)	057		حاسوب مخصص
				ordinateur dédié spécialisé	
600	de de velice			Specialise	
688	declarative instruction	تعليمة إعلانية	698	deductive	استنباطی، استنتاجی
	instruction				Ç.
	déclarative			déductif	
689	decode	فك الشفرة	699	deductive method	طريقة استنتاجية
	décodage	(انظر : 677)		méthode déductive	
			700	default	ضمني
690	decollating	تفريق، فُصْل		1/6	2 ASSES
	déliassage			défaut	(انظر : 1332)
691	decollator	مفرٌقة	701	default assignme	nt تخصیص ضمني
	déliasseuse			assignation par défaut	separtisa (m.
				delade	
692	decomposition	تفكيك			
	décomposition	(انظر : 793، 2799)	702	default option	خيار ضمني، بديل
		08. 1. 2.8. 1			افتراضي
<b></b>	•			option par défaut	(انظر : 141)
693	decreasing order	ترتيب تنازلي			
	ordre décroissant	(انظر : 189، 727)			
			703	3 defect	خلل
694	decrement	. 11 - 21		défaut; défectuosit	(انظر : 1008، 1634 <sub>)</sub>
051	decrement	نقصان			
	décrément	Well of S	70	4 deferred	مؤجّل
695	decrementation	تناقص		différé	,
	décrémentation				

705	deferred mode	نمط مؤجّل	715	demodulation	إزالة التضمين، فك
	mode différé	, 35. 18 = 3°			إزالة التضمين، فك التضمين
706	definition	تعريف		démodulation	no. :::
	définition	(انظر : 1305، 2123)	716	demodulator	مزيل التضمين،
					مزيل التضمين، كاشف التضمين
707	degree	درجة		démodulateur	Sub-transfer of
	degré		717	d	
700	2 a a a a a a a a a a a a a a a a a a a		/1/	demonstration	عرض توضيحي
708	delay	تأخير		démonstration	· Boose V
	délai		718	denam	
709	deletion	***	710		عشري ١١٨٨٥
703	deletion	حَذْفٌ		décimal	
	suppression	(انظر : 2748)	719	density	(mortions)
			713	delisity	كنافة المستدين
710	delimitation	تحديد		densité	
	délimitation		720	dependability	gravitic re
			, 20	acpendability	تباعية، اعتمادية
711	delimiter	فاصل، محدَّد		dépendance	
	délimiteur	(انظر : 2460)	721	dependent	SIGE RECEIPTED
			, 21	dependent	تابع ومدود و المعان
712	delivery hopper	قمع التزويد		dépendant	(انظر : 2389، 2571)
		طع التوريد			
	magasin d'alimentation		722	depress (to)	ضَغَطَ إلى أسفل
			• / .	abaisser	27-52-7
713	demagnetization	إزالة المغنطة			
	démagnétisation	<i>J.</i>	723	depth	غمق عداد معاوده و المعاددة ال المعاددة المعاددة ا
	<b>5</b>			profondeur	
714	demand paging	استدعاء الصفحات		proronacu.	
		عند الطلب		3.,	
	pagination à la	عند الطلب			
	pagination à la demande				

724	depth-first spanning	شجرة التغطية في	733	designation	تمييز، تخصيص
	tree (DFST)	العمق المحاد المحاد		désignation	(انظر : 2306)
D Com	arbre de couverture en profondeur	accented the	734	desk bureau	مکتب مکتب
725	dequeue (to)	أخرج من		Dureau	
	en j	الاصطفاف	735	deskewing	تصحيح الحيود
	retirer d'une file d'attente	(صف الانتظار)		correction de désalignement	
	6 17 19				ecal metap 36
726	derivation tree	شجرة الاشتقاق	736	destination field	حقل مستقبِل
	arbre de dérivation			champ destination	(انظر : 2830)
			- 52		
727	descending order	ترتيب تنازلي	737	destination register	سجل الاستقبال
	ordre descendant	(انظر : 189، 693)		registre destination	Company Art
728	description	وَصُفْ الله عامان	738	destructive reading	قراءة ماحية
1.00	description			lecture destructive	
729	descriptive abstract	خلاصة وصفية	739	detachable	قابل للفصل
	résumé descriptif	e lig		amovible détachable	
730	descriptor	واصف	740	detached keyboard	لوحة مفاتيح
	descripteur				منفصلة
				clavier séparé	
731	desequencing	لاتتابع		6. Carron Gepare	And the teat 120
	déséquencement		74	detail chart	مخطط مفصل
73:	<sup>2</sup> design	تصميم		diagramme détaillé	
'A.,	conception dessin	protect to start of	74	2 detail index	فهرس مفصل
				index détaillé	With the second second

ر التفاصيل detail roll	مسجَّل الجهاز أي device register مسجَّل الجهاز أي المعادة أي المعادة أي المعادة أي المعادة أي المعادة المعادة ألم المعادة الم
bande de contrôle	registre d'interface
ة مفصّلة detailed study	تشخیص 754 diagnosis دراسا
étude détaillée	diagnostique
745 detector	تشخيصي 755 diagnostic كشّاف
détecteur	diagnostique
746 deterministic	رسالة تشخيصية 756 diagnostic message
déterministe (1557	: انظر) message de diagnostique
	برنامج تشخیصی 757 diagnostic program تطویر
développement	programme de diagnostique
748 development cycle	دورة ت
<i>y.y.</i>	عواط 758 diagram
cycle de	عطط المعالمة المعالم
développement	diagramme (373 : انظر : 373)
749 <b>deviation</b> معيدان ،	انحراف قُرص مدرَّ ج
déviation écart (2566	انظر: أ
	cadran
750 device	جهاز 760 dialog (ue) جهاز
dispositif	حِوار الله الله الله الله الله الله الله ال
dispositif	(انظر : 531) dialogue
جهاز 751 device driver	سواق ا
	اطار الحوار مستعمل 761 dialogue box
conducteur d'interface	
u interrace	boîte de dialogue
	C_0.2;x,0
بهاز 752 device manager	بحث تقسیم ثنائی dichotomizing search مدیر الج
gestionnaire de	recherche
périphériques	dichotomique
kakada.aa	5 0.5 1. <b>7</b> 0.5

763	dictating machine	آلة إملائية ١٥٠ ١٥٠ ١٥٠	773	digital integrater	مكامل رقمي
	machine à dicter	age defenders, hinto		intégrateur numérique	
764	dictionary	قاموس المعقدة أأأو	774	digital representat	تمثیل رقمی ترادی ion
	dictionnaire				e participa
765	die	قالب		numérique	
	moule	(انظر : 2863)	775	digitization numération	تحويل إلى رقمي
766	differential	تفاضلي المستفاضلي			- 012 E 10 12
	différentiel	S. S. S. S. S.	776	digitizer	مِرْقام
	unio on a c		*	digitaliseur	(محولة من تماثلي إلى رقمي)
767	digit	رقم العالية			
	numéro; digit	erinelli (1) or	777	dimension	63.00.000 / 100.00 Jef
768	digital	رقمي		dimension	
	digital	1712 TOS X 14	778	diode	صمام ثنائي
	,			diode	
769	digital data	معطيات رقمية			
	données numériques	•	779	direct	مباشر المحمدة عا عدم
1 (5)	The Section of			direct	
770	digital display	عرض رقمي			
Act of	affichage numérique		780	direct access	توصل مباشر 🤝
771	digital incrementa	راسمة رقمية تزايدية		accès direct	(انظر : 1321)
	traceur numérique à	A 1 785 SOLIN FRANK WARREN	78:	direct access me	ذاكرة التوصل مmory
	incrément				المباشر
772	2 digital input	إدخال رقمي		accès direct en mémoire	(انظر : 1686)
1	entrée digitale			A.I.	

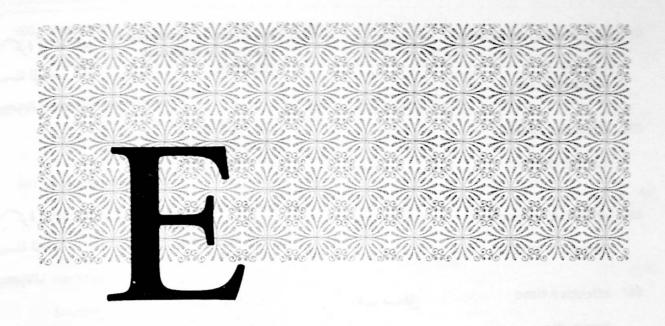
بط العنونة المباشرة direct address mode	مفكّك مفكّك مفكّد 792 disassembler
mode d'adressage direct	désassembleur
	تفکیك disassembly
مو مباشر direct command	أ (انظر : 692، 2799)
commande direct	(2/// 00/- 1,7,7)
	قرص 794 disc
رض مباشر 784 direct display	5,750
affichage immédiat	disque
785 direct I/O ما خارا ما خارا ما ا	كنانة الأقراص كنانة ك
عال وإحراج	chargeur
باشر	, <b>4</b>
E/S directe	رصّة أقراص مصّة أقراص
direct organization عباشر	pile de disque (807 : انظر : 508) solidaire
organisation directe	
707	مقيم بالقرص القرص
787 direction	résident sur disque
sens	and table 5
788 direction of sort	أَصْل 798 disconnection
القرر	انظر 690) déconnexion انج
sens du tri	to the second of
789 directive	متقطّع discontinuous
directive	. discontinu
directive	fagrenorm visities
790 directory	بيانات متقطَّعة، 800 discrete data دليا
ر : 1971، 1642، répertoire	بيانات منفصلة
(22	données discrètes
(22	
دة رفع الالتباس disambiguating rule	قثيل متقطع representation قاع représentation
règle pour lever les ambiguïtés	discrète

802	disjunction	عملية إمّا	811	dispersion	تشتت، تشتیت
	disjonction	(الخيار المقصور ) (انظر :	*4	ventillage	
		(889	812	display	عوض
803	disk file	ملف قرصي		affichage	
	fichier disque		813	display board	لوحة العرض
804	disk formatting	قميئة القرص		tableau d'affichage	
	formatage d'un disque	(انظر : 1109)	814	display controller	جهاز ضبط العرض
005	•••	52 - F*J		contrôleur d'affichage	
805	disk memory	ذاكرة قرصية	815	display screen	شاشة العرض
	mémoire à disque			écran d'affichage	(انظر : 3116)
806	disk server	خادم أقراص		9	
	serveur de disques		816	display window	نافذة العرض
807	disk stack	رصّة أقراص		fenêtre d'affichage	
	pile de disques	(انظر : 796)	817	distortion	تشوّه
	L.	The Table		distorsion	
808	diskette	قوص مَوِنَّ	818	distributed	. 5-8
	disquette	(انظر : 1085)		distribué	مورع (انظر : 2275)
809	dispatcher	موزّع -			
	distributeur; répartiteur	* 7 3	819	distributed data base	قاعدة معطيات
				beer de desertes	موزعة
810	dispatching	توزيع		base de données réparties	
	distribution; répartition	(انظر : 822)			

	stributed data	معالجة البيانات	829 document shredder	متلفة الوثائق
, pi	rocessing	الموزّعة	destructeur de document	apifra filo
	aitement réparti		2000 Maria	
d	es données		830 document viewer	مرئية وثائق
821 <b>d</b>	istributed queue	صف موزع	visionneuse	
f	ile distribuée		831 documentation	توئيق
822 (	listribution	توزيع	documentation	(انظر : 156)
	distribution	(انظر : 810)		
			832 domain	مجال
823 (	disturbance	تشويش	domaine	
94.0	perturbation	(انظر : 1492)	833 dominant	سائد
824	diversity	تنوّ ع	dominant	Treat Age 2, 47
100	diversité	Service of the servic	834 dormant state	حالة السبات
825	division	قسمة	état d'inactivité	tead on at 1
	division		835 DOS (disk operating system)	نظام التشغيل
826	divisor	قاسم		بالأقراص
	diviseur	Section States of the Control of the	système d'exploitation	
827	DMA (direct memory			
	access)	توصل مباشر	836 <b>dot</b>	نقطة
		للذاكرة	point	(انظر : 1971 <sub>)</sub>
	accès direct à la mémoire			
	memone		837 dot matrix	مصفوفة النقط
828	document	وثيقة	matrice de points	
	document		838 double precision	دقة مضاعفة
			double précision	

839	double strike double frappe	ضرب مزدوج	848	<b>driving system</b> système de pilotage	نظام القيادة
840	double-precision	مضاعف الدُّقة	849	drop dead halt	توقف تام مفاجئ
	double précision			arrêt immédiat	
841	down loadable character font	طاقم حروف طباعة	850	drop-in	ظهور عفوي
	_	قابل للتحميل			للثنائيات
	police de caractères téléchargeable			donnée parasite	(أثناء القراءة والكتابة)
842	down time	زمن التعطّل	851	drum	أسطوانة
	temps de panne			tambour	Associate and the second
843	draft	مُسَوَّدة عندان	852	drum plotter	راسمة أسطوانية
	brouillon	(انظر 2410)		traceur à tambour	
	broamon	(انظر 2410)			
844	drawing		853	dry run	تشغيل تجريبي
	dessin; traçage	رسم دره در در در در		vérification préliminaire	ru * office ris
845	drive belt	حزام التطعيم	854	dry running	تشغيل اختباري
	courroie d'entraînement			contrôle	على الورق
846	drive capstan	رحوية التحريك		programmation sur papier	
	cabestan d'entraînement		855	dual	مزدوج المالة
847	drive pulse	نبضة السُّوْق		double	
	impulsion de		856	dual recording	تسجيل مزدوج
	commande			double enregistrement	

_					OF STIN
1	dual-sides disk	ؤم تنخ اؤه	367	dynamic, (16/2	منو و ي
		<b>, ,</b>		contribe dynamicus	
ž	duniny	المالة المالة	358	omamic link	اصة وكية
	fical	الخرصي. هند		lien dynamique	
2	gmunic	خ <u>.</u> خ	369	omamic memory	ا کوة حوکية
	dump	تغرق		memoire dynamique	
Q	dupies	هودوج الإنجلا	ET	dynamic RAM (DRAM)	ذاكرة المحرصل
	वंवपायं वीत्रहरांका; वंवपायं वात्रवांका	(فر تعامین)			لفشوائي الحركية
ı	dupiez channel	قناة مزدوجة		mémoire dynamique à accès aléatoire	
	canal d'accès double		871	dynamically	حرکیًا
2	duplicate	مكرر		dynamiquement (en cours d'exécution )	(خلال التنفيذ)
	répété		872	dynamicity	مركية
3	duplication	ئسنْخ، استنساخ		dynamicité	- 7
	duplication	(انظر : 2947)			
4	duty cycle	دورة التشغيل			
	temps de mise sous tension				er ver verger j
5	dynamic	حركي			
	dynamique				orana a
į	dynamic allocation allocation dynamique	تخصيص حركي			elendi. A Gad
	allocation symmetry				-



:873	ease of use	سهولة الاستخدام	879	edit program	برنامج التحرير
	accessibilité			programme d'édition	
:874	echo checking	فحص بالصّدى	880	editing	تحويو
	contrôle par écho			édition	(انظر : 1122)
:875	echo suppressor	كاتم الصدى	881	editor	محود
	éliminateur d'écho			éditeur	
:876	echoplex	مقارنة بالصدى	882	EDP (electronic data	معالجة إلكترونية
	echoplex			processing)	للبيانات
:871	edge connector	رابط طرفي		traitement informatique des	
	connecteur latéral			données	
:878	edit mode	نمط التحوير	883	EDS (exchangeable disk store)	ذاكرة أقراص
	mode édition	tosia ana-a		uisk store,	استبدالية
				mémoires disques amovibles	

884	educational computer	حاسوب تعليمي	893	electrically erasable read-only memory	ماكرة قراءة فقط
	ordinateur	•		(EEROM)	<sup>ق</sup> ب <b>لة</b> للمحو
	d'enseignement				تيموجانيا
885	effective address	عنوان فعلي		mémoire morte effaçable	control of the contro
	adresse effective	(حقيقي)		électriquement	A Property of the Company
886	effective instruction	تعليمة فعلية	894	electrically programmable read -	واكرة قراءة فقط
	instruction effective	•		only memory	قريلة للبرمجة
	instruction effective			(EPROM)	کھر بائیا
887	effective time	-			٩٠٦٠
007	errective time	وقت مستغل		mémoire morte programmable	Wilder
	temps utile			électriquement	gangji dika Wadi wa
888	efficiency	فعالية	895	electro	طابعة تصوير
	efficacité			photographical printer	غابعة تصوير كهربائية
889	either-OR operation	عملية إمّا		imprimante electro- photographique	
	disjonction	(الخيار المقصور) ( انظر :			
		(802	896	electronic mail (E-mail)	يريد إلكتروين
				courrier électronique	
890	ejection	قذف			
	éjection	(انظر : 2904)	897	electronic cash register (ECR)	مسجّلة نقد
				7	الكترونية
891	elapsed time	وقت منقضٍ	***	caisse enregistreuse électronique	
	temps consommé	ŕ		ciccionique	
			898	electronics	(
892	electrically alterable	ذاكرة قراءة فقط	030		المكترونيات
	read-only memory (EAROM)			l'électronique	
	(LAKOM)	قابلة للتعديل			
		كهربائيا	899	electrothermal printe	طابعة كهرحرارية ت
	mémoire morte modifiable électriquement			imprimante electro- thermique	•

900	element	عنصر	910 encoding	تشفير، ترميز
	élément		encodage	(انظر : 411)
901	elementary item	بند أو لي	911 encryption	۱۳۶۰ کی دیا دیا داده از ایر ده <b>ترمیز</b> ایر
	article élémentaire		cryptage	
902	emergency switch	مفتاح الطوارىء	912 <b>end</b>	هاية المساعدة المساعدة
	interrupteur de secours		fin	
903	emitter	مرسِلة	913 end mark	علامة نماية
	émetteur	(انظر 2452)	* marque de fin	
		of the state of th	914 end of file (EOF	هاية الملف (
904	empirical	تجريبي	fin de fichier	
	empirique	(انظر : 1235)	915 <b>end of messag</b>	نهاية الرسالة ·
905	emulation	مضاهاة	fin de message	
	émulation		916 end of reel sen	رقيب نماية البكرة tinel
906	emulator	مضاه	drapeau de fin d bobine	e
	émulateur		poome	growth factor
907	enable pulse	نبضة تمكين	917 end of run	لهاية التنفيذ
	impulsion de		fin d'exécution	
	validation		918 end of tape ma	علامة لهاية الشريط arker
908	encapsulation	تعليب	marque de fin d	e
	encapsulation		bande	
909	encoder (encipherer)	مشقر	919 end of tape se	مستشعر نماية nsor الشريط
	codeur			الشريط
			détecteur de fir bande	de

				35	
920 <b>e</b>	nd to end	بين طرفين	930 <b>e</b> i	ngineering time	الصيانة
· · b	out en bout			rrêt pour temps ntretien	
034		81			Mag Marie T
	ending file label	علامة نماية الملف	931 <b>e</b>	nlargement button	التكبير
•	label de fin de fichie	(انظر : 1037)		outon l'agrandissement	Sign ear
922	end-of-disk mark	علامة نماية القرص	932 <b>e</b>	enqueue (to)	=
	marque de fin de disque			mettre en file	الاستعار
	,	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		d'attente	1966 ·
923	end-of-file indicator	مُبَيَّن لهاية الملف	933	enquiry	ستفساد
	indicateur de fin de fichier			interrogation	طر :1424، 2136 <sub>)</sub>
				~	
924	end-of-medium character	علامة نماية الوسط	934	entity	يان
	caractère de fin de support			entité	
925	end-of-text character	علامة نماية النص	935	entity-relation mode	C -
	caractère de fin de				كيانات
	texte			modèle entité-	ngath a
926	endorsing	تظهير		relation	
	endossement		936	entry point	طة الدخول
				point d'entrée	55 1
927	' energy	طاقة			
	énergie		937	machine	لفة خطابات
928	engaged channel	قناة مشغولة		machine à mettre sous enveloppe	نعة الخطاب في الظرف)
	voie occupée		938	envelope opening machine	اضة بريدية
929	engaged test	اختبار الانشغال		machine à ouvrir le courrier	فض البريد)
	test d'occupation			Courties	

939	environment division	قسم البيئة	949	error og vara 19	خطأ المتعادة فالمعاددي
	division environnement			erreur	(انظر : 279)
940	environmental conditions conditions ambiantes	ظروف بيئية	950	error checking détection d'erreur	فحص الأخطاء
941	equalizer	معادل	951		خال من الأخطاء
	égaliseur	(انظر : 945)		exempt d'erreur	(انظر : 282)
942	equation	معادَلة	952	error frequency	تواتر الأخطاء
J	équation	2500	-5	fréquence d'erreur	S 120-9 172
943	equipment	معدا <i>ت</i> معدات	953	error handler	مدبر الأخطاء
	équipement	waxa fi ingani		gestionnaire d'erre	eur Pengal Beere Cal
944	equivalence relation	علاقة تكافؤ	954	error log	سجل الأخطاء
	relation d'équivalence	. 2 0 0 m i v		liste d'erreurs enregistrées	grand sometime the
945	equivalent	معادِل، مكافئ	955	error rate	معدل الأخطاء
	équivalent	(انظر : 941)		taux d'erreurs	
946	erasibility	قابلية المحو	956	error ratio	نسبة الأخطاء
	possibilité d'effacement			taux d'erreur	
2.			957	error recovery	استدراك الأخطاء
947	erasing head tête d'effacement	رأس المحو		recouvrement d'erreurs	930 D911 V- 1217
0.10		, <sup>35</sup> D , <sub>10</sub>	958	error trapping	تصيد الأخطاء
948	;	بيئيات العمل	1,	interception d'err	
	ergonomie	all and the			(

caractère "escape" echap  970 executable  970 executable  971 execute (to)  972 execute cycle  973 execution  974 execution  975 execution  976 event الأحداث 977 execution  977 execution  978 event evenement  979 execution time  970 temps d'exécution  970 execution  970 execution  971 execute cycle  972 execute cycle  973 execution time  974 execution  975 execution  976 execution  977 execution  978 execution  979 execution  979 execution  970 execution  970 execution  970 execution  971 execution  972 execution  973 execution  974 execution  975 execution  976 execution  977 exit  978 expandable							
echap  970 executable  exécutable  exécutable  exécutable  971 execute (to)  exécuter  972 execute cycle  programme d'exécution  973 execution de contrôle d'exécution  974 executive program  programme d'exécution  975 executive program  programme d'exécution  976 executive program  programme d'exécution  977 exhaustive  exhaustif  1170  978 excess-three code  programable code plus trois  978 expandable (expansible)	أنيل للاستبد	بدال	exchangeable	969 <b>e</b> :	رمز الإفلات	scape character	959 <b>e</b>
exécutable évaluation évaluation  971 execute (to) exécuter  972 execute cycle event événement  973 execution  603 event logger enregistreur d'événements  974 execution  975 execution  976 execution  977 execution  978 execution  979 execution  979 execution  970 execution  970 execution  971 execution  971 execution  972 execution  973 execution  974 execution  975 executive instruction instruction de contrôle d'exécution  975 executive program  976 exception reporting état des exceptions  976 exhaustive exhaustif  977 exit code plus trois  978 expandable (expansible)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		movible	a			
évaluation       971       execute (to)         961       even parity bit       الزرجية         1       exécuter       exécuter         962       event       على الأحداث       cycle d'exécution         962       event logger       على الأحداث       enregistreur d'événements       974       executive instruction         964       evidence theory       نظرية الإثبات       instruction de contrôle d'exécution         965       exception reporting état des exceptions       975       executive program d'exécution         966       excess-fifty       programme d'exécution         966       excess-fifty       exhaustive       exhaustive         967       excess-three code code plus trois       and et of the code inquale       977       exit       307         968       exchange       programme d'exécution       978       expandable (expansible)	أبل للتنفيذ دئر 1015			.5 . 5	تقييم	evaluation	960
exécuter  bit de parité  programme d'exécution  event cycle d'exécution  evénement  programme d'exécution  etat des exceptions  programme d'exécution  executive program  programme d'exécution	(نظر : 1015)	* 1 3-35 M	executable	е	γ-	évaluation	
bit de parité 972 execute cycle  962 event cycle d'exécution  événement 973 execution time  963 event logger والأحداث 974 execution  enregistreur d'événements 974 executive instruction  instruction de contrôle d'exécution  964 evidence theory الطرية الإثبات والإثبات والإث	غُذُ		•		ثنائية المطابقة	even parity bit	961
event evénement 973 execution time  evénement 973 execution time  fevénement 974 execution  enregistreur d'événements 975 executive instruction instruction de contrôle d'exécution  evidence theory نظرية الإثبات 975 executive program  programme d'exécution  etat des exceptions 976 exhaustive  excess-fifty program on be excess-fifty exhaustive  excess-three code excess-three code code plus trois 977 exit  sortie  978 expandable (expansible)	And Through and		exécuter	6	الزوجية		
event logger الأحداث 973 execution time enregistreur d'événements 974 executive instruction enregistreur d'événements 974 executive instruction de contrôle d'exécution  964 evidence theory انظرية الإثبات 975 executive program programme d'exécution  965 exception reporting ابلاغ الإستثناءات 976 exceptions 976 exhaustive excess-fifty exhaustive exhaustif (1176)  966 excess-three code المفرة بزيادة ثلاثة على 1176  967 excess-three code المفرة بزيادة ثلاثة sortie  968 exchange وخhange وخhange	دورة التنفيذ	F SK SK	execute cycle	972		bit de parité	
## Execution time  ## secution time  ## temps d'exécution  ## temps d'exécution  ## temps d'exécution  ## temps d'exécution  ## programme d'exécution  ## programme d'exécution  ## secutive instruction  ## instruction de contrôle d'exécution  ## programme d'exécution  ## programme d'exécution  ## secutive program  ## programme d'exécution  ## secutive instruction  ## instruction de contrôle d'exécution  ## programme d'exécution  ## secutive instruction  ## instruction de contrôle d'exécution  ## secutive instruction  ## instruction de contrôle d'exécution  ## secutive program  ## programme d'exécution  ## secutive program  ## programme d'exécution  ## secutive instruction  ## instruction de contrôle d'exécution  ## instruction de contrôle d'exécution  ## secutive instruction  ## instruction de contrôle d'exécution  ## secutive instruction  ## instruction de contrôle d'exécution  ## instruction de contrôle d'exécution  ## secutive instruction  ## instruction de contrôle d'exécution  ## secutive instruction  ## instruction de contrôle d'exécution  ## instruction d'exécution  ## instruction d'exécution  ## instruction d'exécution  ## instruction	- Appropriate Control of the Control	l .	cycle d'exécution	(	حدث		962
enregistreur d'événements  974 executive instruction instruction de contrôle d'exécution  975 executive program  976 exception reporting état des exceptions  976 excess-fifty  majoré de cinquante  977 exit  code plus trois  978 expandable (expansible)	زمن التنفيذ	i Santa	execution time	973		événement	
d'événements  d'événements  d'événements  instruction de contrôle d'exécution  théorie de l'évidence  975 executive program  programme d'exécution  etat des exceptions  976 exhaustive  excess-fifty  majoré de cinquante  967 excess-three code  code plus trois  978 expandable (expansible)		in .	temps d'exécution		مسجل الأحداث	event logger	963
## contrôle d'exécution  ### théorie de l'évidence  ### programme d'exécution  #### programme d'exécution  #### programme d'exécution  #### programme d'exécution  #### programme d'exécution  ###################################	نعليمة تنفيذية	uction 3					
965 exception reporting ابلاغ الإستناءات programme d'exécution  966 excess-fifty 976 exhaustive  967 excess-three code ما فوق الخمسين 977 exit  code plus trois 978 expandable (expansible)		tion			نظرية الإثبات	evidence theory	964
etat des exceptions  976 exhaustive  976 exhaustive  977 exit  code plus trois  978 excess-three code  979 excess-three code  979 exit  979 exit  979 exit  979 exit  979 expandable  echange  978 expandable  echange	برنامج تنفيذي	ي عند إ	executive progra	975		théorie de l'évidence	
966 excess-fifty ما فوق الخمسين exhaustif (1176 majoré de cinquante)  967 excess-three code ما فوق الخمسين وعلاقة (1176 code plus trois (1176 sortie)  968 exchange بادل 978 expandable (expansible)					إبلاغ الإستثناءات		965
exhaustif (1176 majoré de cinquante exhaustif (1176 majoré de cinquante ) excess-three code شفرة بزيادة ثلاثة (20 excess-three code code plus trois (20 excess-three code plus trois (20 expandable échange (20 expansible))	سامل المال		exhaustive	976		état des exceptions	
967 excess-three code تشفرة بزيادة ثلاثة 977 exit code plus trois sortie  968 exchange تبادل 978 expandable (expansible)	طر: 454، 6	1176ء	exhaustif		ما فوق الخمسين		966
977 exit code plus trois  sortie  988 exchange échange échange  978 expandable (expansible)	(305					majore de cinquante	
sortie  968 exchange  échange  978 expandable (expansible)	روج، مُخرَج	**************************************	exit	977	شفرة بزيادة ثلاثة		967
978 <b>expandable</b> échange ( <b>expansible</b> )		10 ( ) 24 L	sortie			code plus trois	
	ل للتوسيع	No. fire.		978	تبادل	175	968
extensible			( <b>expansible</b> ) extensible			ecnange	

979 <b>expander box</b> boîte d'extension	علبة التوسع	990 <b>extensive analysi</b> analyse détaillée	
980 <b>expansibility</b>	توسعية	991 <b>external</b>	خارجي
extensibilité		extérieur; externe	
981 expert systems	نُظُم الحبرة	992 extract	مُسْتخلَص
système expert		extrait	
982 <b>expertise</b>	خبرة	993 extract instructi	تعليمة الاستخراج on
expérience		instruction d'extraction	
983 exploration	تنقيب	994 extrapolation	استقراء بعدي
exploration		extrapolation	\$1967 1, \$2 - KEES
984 exponent	157 27 4 5 <b> </b>		
exposant			
985 <b>expression</b>	ا الله الله الله الله الله الله الله ال		· 1 12 pm
expression			
986 extended contro mode	غط التحكم الممتد		* 5358
mode étendu			
987 extended memo	ذاكرة ممتدة <b>٢٧</b>		gran artis
mémoire étendue			
988 extended mode	منوال ممتد		
mode étendu			
989 <b>extension</b>	تمديد		
extension			



995	facilities	إمكانات	1001	fail-soft	تعطل تدريجي
	facilités			dégradation progressive	menana -
996	facsimile	ئسْخ عن بعد،	1002	failure logging	ت ح ا العماا
	fac-similé; télécopie	<b>ناسوخ، فاكس</b> (انظر : 2845)		enregistrement de panne	تسجيل التعطل (انظر : 1587)
997	factor	عامل	1003	false	خاطئ، زائف
	facteur			faux	
998	facts base	قاعدة الحقائق	1004	fan-in	دخول متشعب
	base de faits			entrance	
999	fading	خُبُوّ، ذبول	1005	fan-out	خروج متشعب
	évanouissement			sortance	ubnetė etc.
1000	fail-safe	مأمون عند التعطل			
	résistant aux pannes				

1006 father file	ملف أب، ملف	1015 <b>feasible</b>	قابل للتنفيذ
	رئيسي	faisable	(انظر : 970)
fichier père			
namar para		1016 feed pin	مسمار التغذية و دريد
1007 father-son technique	تقنية متوكدة	picot d'entraînement	W. C. Carrier
technique du "père-			
fils"		1017 feed track	مسار التزويد
1008 fault	خلل، عيب	piste d'alimentation	
défaut	(انظر : 703، 1634)	1018 feedback	تغذية مستعادة
		rétroaction	
1009 fault finding test	اختبار كشف الخلل		
test de localisation		1019 feedback queue	اصطفاف التغذية
de panne		*.	المستعادة
1010 fault-locating test	اختبار تحديد الخلل	file d'attente rétroactive	Çitelinin "Kitini
test de localisation			
du défaut		1020 feeding	تزويد، تغذية
1011 faulty signal	إشارة خاطئة	alimentation	(انظر : 2746)
signal erroné	41 M TR C. 23	1021 feeler pin	إبرة المستشعِر
1012 fax	ناسوخ، فاكس	palpeur de lecture	
télécopie	(انظر : 2842)		
telecopie	(20.2.)	1022 fetch	إحضار، جلب
1013 feasibility	جدوى	recherche d'une	
-	4, 94. <b>D</b> Jio,	instruction	
faisabilité			
		1023 <b>field</b>	حقل
1014 feasibility study	دراسة الجدوى	champ	-
étude de faisabilité		araphotopiccas) •	
		1024 field mark	علامة حقل
		marque de zone	-

1025 field services	صيانة ميدانية	1035 file consolidation	حشم الملفات
services d'entretien en clientèle		consolidation de fichier	
1026 figurative constant	ثابت شكلي	1036 file description	وصف الملفات
constante figurative		description de fichiers	
1027 figure	شکل	1037 file end mark	علامة كهاية الملف
figure		marque de fin de fichier	(انظر : 921)
1028 figure shift	إزاحة أرقام		
décalage de chiffres		1038 file gap	فحتحة بين الجذاذيات
1029 file	جذاذية	espace entre fichiers	
fichier		1039 file identification	تعریف الملف،
1030 file (detail-)	1 3- 11	ter to the	تحديد الملف
fichier détail	ملف تفصيلي	identification de fichier	
1031 file (master-)	ملف رئيسي	1040 file layout	تخطيط الملف
fichier maître		dessin de fichier	
1032 file batching	تجميع الملفات	1041 file length	طول الملف
groupage de fichiers		longueur de fichier	
1033 file beginning	بداية الملف	1042 file management	نظام إدارة الملفات
début de fichier		<b>system</b> système de gestion de fichier	g . i - 1
1034 file building	بناء الملف	¥0	
construction de dossier		1043 file merging	إدماج الملفات
,		fusion de fichiers	

1044	file opening	فتح ملف المحمد المحمد	1054	file-processing	معالجة الملفات
	ouverture de fichier	(انظر 1815)		traitement des fichiers	
1045	file organization	تنظيم الملف	1055	filing	حفظ الملفات
	organisation de fichier	°04 3 35 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	٠.	archivage	
1046	file protection	3 0 4 4 4 4 4	1056	filler	مالئة
1040	The protection	وقاية الملفات، حماية الملفات		zone de remplissage	2. 种用 5.400
	protection de fichier		1057	filling	ملء
1047	file separator	فاصل ملفات		remplissage	
	séparateur de fichier		1058	film file	ملف الرقائق
1048	file server	خادم ملفات		fichier sur film	best 400
	serveur de fichiers	(انظر : 2493)	1059	film reader	قارئة الرقائق
1049	file system	نظام الملفات		lecteur de film	1 28.5-ac d > 1
	système de fichiers		1060	filter	مرشح
1050	file table	جدول الملفات		filtre	
	table de fichiers		106:	filtration	تصفية، ترشيح
1051	file transfer	نَقُلُ المُلفات		Ilidadon	
	transfert de fichier		106	2 final state	حالة نهائية
1052	2 file transfer protocol	مراسم نقْل الملفات		état final	PAR THE
	protocole de transfert de fichiers		106	3 <b>firing</b> déclenchement	إطلاق
405		1 m m = 1 m = 1		uecienciienie	
105	file updating	تحديث الملف	106	4 firmware	برمجيات مضمنة
	mise à jour de fichier			micro-programmation	

1065 first come first serv	اول (ال)	1074 flat bed plotter	راسمة مستوية
	وصولاً الأول معالجة	traceur plat	
premier venu premier servi		1075 <b>flat cable</b> câble plat	موصل منبسط منبسط
1066 first generation	جيل أول		
première génération		1076 flat-faced screen	شاشة مستوية
1067 first in first out (FI	أول (ال) <b>(FO</b> )	écran plat	
	دخولا الأول	1077 flexibility	مرونة مرونة
	خروجا	flexibilité	sometical in a fit of the
premier entré premier sorti		1078 flicker	ارتعاش
1068 fixed	مثبت، ثابت	clignotement	
fixé; fixe		1079 flicker-free	لاارتعاشي
1069 fixed point	ثابت الفاصلة	sans clignotement	ELECTION CONT.
virgule fixée		1080 flight computer	حاسوب طيران
1070 fixed size	ثابت الطول	ordinateur de vol	
longueur fixe (à)	(انظر : 1543)	1081 flip-flop	قلابة
		bascule	
1071 fixed-radix notati	معاوین قابت ۱۱ ساس	1082 floating point	فاصلة متحركة
notation à base fixe	and return to	virgule flottante	පුලස් හ
1072 flag	علامة	1000	
drapeau	(انظر : 1514، 1646،	1083 floating point overflow	فيض الفاصلة المتحركة
	(2794 ،2535		
1073 flashing	وميض	dépassement de capacité d'un grand nombre	(تجاوز أكبر رقم يُحْتَمل)
clignotement	(انظر : 242)		में का कान्द्र व लाजि

1094	floating point	m1	1094 <b>font</b>		طابقہ ہے ۔
1004	underflow	غيض الفاصلة brands br		112112110	طاقم حروف علمه
		المتحركة يبدين الدر	: See 1-1	•	الطباعة
	dépassement de	(الهبوط تحت أصغر رقم	police		(انظر : 1115)
	capacité d'un petit nombre	يُحتَّمل المعتمدين والمثانية			
	* To the Ty		1095 <b>foot n</b>	nargin	هامش سفلی
1085	floppy disk	قرص مَرِنَّ	marge	inférieure	4
	disque souple,	رانظر : 808)	, mange		
and the second	disquette	(الطر: ٥٠٥)	1096 forbid	lden	محظور
			interdi		rectannel ruli
1086	flow	انسياب، تدفق	e miterui		
	flux; écoulement		1097 force	d display	عرض قسري
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Interpretation of the	- <b>65</b> - h-		16.7107 0.1
1087	flowchart	مخطط انسيابي معديد معدد	afficha systén	age natique	
	organigramme	¥			
			1098 forec	asting	تنبؤ ٢ (١٥٥١ ١٥٥١ ( ٢٥
1088	flowline	خط الانسياب	prono	stique	
	liano do fluv		piono		ofolia sheed i
•	ligne de flux	jung is normer to a	1099 foreg	round	أمامي جهورين خورد
1089	flux	دَفْق، فيض	avant		(انظر : 1129)
			plan	plan premier	(1127. )
	flux	(انظر 2695)		1.	
• •			1100 foreig	gn key	مفتاح خارجي يلميس
1090	flying head	رأس طليق	clé ét	rangère .	,
	tête flottante	(حر الحركة)			2.5 3 7 9
		310.0	1101 <b>form</b>		استمارة
1091	flying spot	بقعة متحركة	formu	ulaire; imprimé	A101175
•	cost mobile	- <u>-</u> ,			
	spot mobile		1102 <b>form</b>	feed	تغذية بالاستمارات
109	2 focal point	نقطة بؤرية	alime	entation en	00
		بررية	papie		
	point focal	g., mit			
109	3 folding machine	· 1000/10 - L 117		75071	LI FOR SKI II.
		آلة طيّ الله على الله			The second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a section in the second section in the section is a section in the section in the section is a section in the section in the section is a section in the section in the section is a section in the section in the section in the section is a section in the section in the section in the section is a section in the section in the section in the section in the section is a section in the
	plieuse				

1103 formal description	وصف شکلي، وصف منهجي	1113 forward channel	فناة أمامية
	· وصف منهجی	voie d'aller	
description formelle		4 1	G. 8594g. 28150
description formelie		1114 forward sort	ترتيب تصاعدي
1104 formal language	لغة شكلية، لغة	tri croissant	(انظر : 132، 1350)
	الله شكلية، لله	ar croissanc	(1850 (182 ) )
	ا رسمية	1. 5 % v	
langage formel		1115 fount	طاتم حروف
	Samuel Control		الطباعة
1105 formalism	رسميات	police	(انظر: 1094)
formalismes	p	police	(10))_)
(Officialistics	of all the		fn-m- n, n , n
1106 format	شَوْكُل	1116 <b>fourth-generation</b>	ا نجیل رابع on
	سو دن	quatrième généra	tion
format			este di la chia le
		1117 FQL (functional	لغة استفساروظيفية query
1107 format (tape-)	طرازالشريط	language )	55
bande pilote	**	FQL	
		4440 6 41 1 4	
1108 format effector (FE)	زمز التنسيق	1118 fractional part	جزء کسرِي
caractère de mise en		partie fractionnair	e
page			219
		1119 fragmentation	تجزئة
1109 formating disk	قميئة القرص	fragmentation	رانظر: 1900، 2434 <i>)</i>
formator la disarra	W 12	maginentation	(العز : 1900)
formater le disque	(انظر : 804)		oleet 1 it
		1120 frame	إطار
1110 formula	صيغة	cadre; trame	Awalt would 19
formule		· ·	,
2.30		1121 free	
1111 formulation	صياغة	libra	92. : . : : : : : : : : : : : : : : : : :
	حياحه	libre	
formulation		1122 freeing	3 - 2 - 2 - 3 - 5
1112 Parmana		1122 Heeling	تمحريو
1112 FORTRAN (formulat translation)	فورتران	libération	(انظر : 880) ك ١٥٠٠ ١١١٠
fortran	(لغة بربحة)		%, " ={
	(2, 3, 22)		2.0

1123 freezing	تجميد	1133 function	دالَّة، وظيفة
figea		fonction	
1124 frequency	تواتر، تردد	1134 function code	شفرة وظيفية
fréquence		code fonctionnel	
1125 frequency band	حيًّز التودد	1135 function key	زر وظیفی، مفتاح وظیفی
bande de fréquence			وظيفي
		touche fonction	
1126 frequency modulation (FM) modulation de	تضمين التردد	1136 function of	بدلالة
fréquence		en fonction de	
1127 friction feed	تزويد بالاحتكاك	1137 function rule	قاعدة العمل
alimentation par friction		règle de fonctionnement	. – graf
1128 friendly	طیّع، سهل	1138 functional	وظيفي
convivial		fonctionnel	
,			
1129 frontal	أمامي	1139 functional	اعتماد وظيفي
frontal	(انظر : 1099)	<b>dependency</b> dépendance	
		fonctionnelle	
1130 front-end processor	معالج أمامي		
nue consour frontal	المناج المالي	1140 functional design	تصميم وظيفي
processeur frontal		conception	
1131 fuil	تام	fonctionnelle	
	,		
complet		1141 functional integrity constraint	قيد الكمال الوظيفي
1132 full screen text editor	محور باتساع الشاشة	contrainte d'intégrité fonctionnelle	
éditeur de textes pleine page			

1142 functional model

نموذج وظيفي

modèle fonctionnel

1143 functional procedure

إجراء وظيفي

procédure fonctionnelle

1144 functional study

دراسة وظيفية

étude fonctionnelle

1145 functional test

اختبار وظيفي

test de fonctionnement

1146 functionalities

إمكانات وظيفية

fonctionnalités

1147 fundamental

أساسي

fondamental

1148 **fundamental operation** opération de base

عملية أساسية

1149 **fuse** 

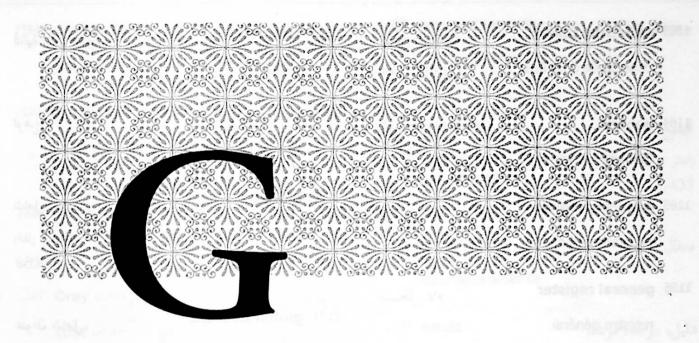
i man

fusible

1150 fusion

14

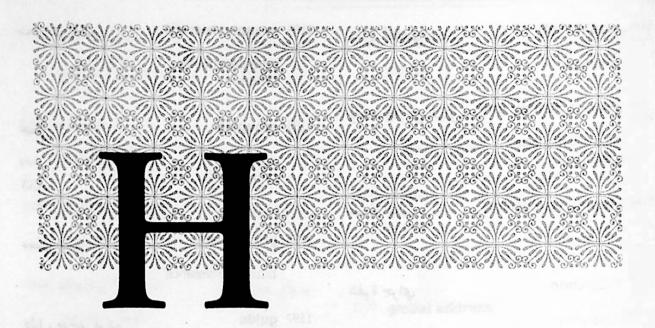
fusion



1151	gain	کسب	1157	gate	بوابة
	gain			porte	
1152	game theory	نظرية الألعاب	1158	gate pulse	نبضة بوابة
	théorie des jeux			circuit d'impulsion	ncosieneg @il
1153	gap	فجوة	1159	gateway	معبر والمقاعدة
	intervalle entre deux blocs			passerelle	
	blocs .		1160	gather (to)	بئع المعاددة المعاددة
1154	garbage	نفايات المعامة المعاما		rassembler; grou	
	poubelle			Sidney .	
			1161	gather write	كتابة تجميعيّة
1155	garbage collection	تجميع النفايات		écriture avec	
	ramasse-miettes			regroupement	(m) total and
1156	garbage collector	مُجَمِّع النفايات	1162	gathering	جَمْعٌ، تجميع
	ramassage des miettes	noo ad session		groupage	

1163	gathering (data)	تجميع البيانات	1174	gigabyte	عانية الف مليون
	collecte de données	(انظر : 599)		gigabit	
1164	general général; universel	عام	1175	glare éblouissement	نوهج
1165	general program programme général	برنامج عام	1176	<b>global</b> global	شامل، عام (نظر : 454، 976،
1166	general register registre général	مسجِّل عام	1177	global address	3058) عنوان شامل، عنوان عام
1167	general registers registres généraux	سجلات عامة		adresse globale	عنوان عام
1168	generalisation	تعميم	1178	global approach approche globale	مدخل شمولي
1169	généralisation generation	توليد، جيل	1179	glossary	ا پیداد میشود میشود
120	génération	March - Clar	1180	glossaire	<b>م</b> دف
1170	generator	مُولّد			30 9 m ; m/s - 1 m 231 m
1171	générateur geometric solution	وه مینونده ده د	1181	grand total total général	مجموع کلّی است ۱۳۵۵ م
1170	solution graphique	All in the long of the		graph (10)	رسم بياني 😘 😘 ده
11/2	get (to) lire; extraire	قرأ، استخلص		graphe	
1173	giga	Çala9:t#rgr€s . Ipessarış <b>leye</b>	1183		راسمة بيانية
	giga	. ي . (ألف مليون)		traceur de courbes	Special Community of the Community of th

1184 graphic (al)	بياني، تخطيطي	1194 grouped records	سجلات مجمّعة
graphique		enregistrements groupe	
1185 graphic display unit	وحدة العرض البيابي	1195 grouping	تجميع
unité d'affichage graphique		groupage groupement	رانظر : 134، 203، 255، (433)
1186 graphic processing	معالجة بيانية		
infographie		1196 growth rate	معدّل النمو
1187 Gray code	شفرة جراي	taux de croissance	
code Gray		1197 <b>guide</b>	دلیل، موجّه، مرشد
1188 grid	شبيكة	guide	(انظر : 790، 1642) 2278)
grille	an equation of the		estra field
1189 gross index	فهرس عام	1198 <b>guide edge</b> bord de référence	حافة موجِّهة
index général			· Americals filled in the
1190 ground (to)	ارض (يؤرض)		
mettre à la masse			
1191 group	مجموعة، زمرة	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
groupe	(انظر : 419)		reference than the
1192 group theory	نظرية المجموعات ا		
théorie des groupes	e di addi di		
1193 grouped data	بيانات مجمعة		
données groupées			



1199	half adder	جامع نصفي	1205 Hamming code	شفرة هامينغ e	28.21.634
	demi-additionneur	egbs ablug (R1)	code de Hammi	ng	
1200	half duplex	مزدوج نصفي	1206 hand punch	مثقبة يدوية	
	semi-duplex	(ذو اتجاهين بالتناوب)	perforatrice mai	nuelle	
1201	halt	توقف	1207 handle	ىقىض	
	arrêt	(انظر : 2682)	poignée		
1202	halt (dead-)	توقف تام	1208 handler	ىدېر	
	arrêt définitif	(انظر 662)	programme de traitement		
1203	hammer bank	صف مطارق	1209 handling	ناول	ت
	rangée de marteaux		maniement; manipulation		
1204	hammer firing	إطلاق المطارق			
	déclenchement des				

marteaux

1210	handshake message	رسالة إقامة	1218	hardware up gradi	تطوير المعدّات أنت ng
		الاتصال، إشعار		amélioration du matériel	-Stranger program
		بتوكيد الاتصال		materiei	brita primera North
1,00	message	grino e se o	1219	hash coding	تحديد عنوان
	d'établissement de liaison	ACAF TEXT ATTIQUES			بالحساب، عنونة
	liaison				بتشفير رقمي
1211	handshake protoco	مراسم الاتصال		calcul d'adresse	
	protocole	French Spania		Calcul d'adlesse	257
	d'établissement de liaison		1220	hash total	مجموع رقابي
1	ildisoii	em addica d d -		total de contrôle	(للتأكد من صحة الإجراءات
1212	handshaking	تعارف، توكيد			الحسابية)
		الاتصال المالية			
$G_{n_1} = T_{n_2}$	établissement d'une	displication is a second	1221	head	nasina nisa
	liaison	Dr. 1847 - F. 1948 - 19		tête	M.5 0 OL /
	RALINET	se in .			
1213	hang up	توقف طارىء	1222	head carrying arn	ذراع حامل ما
4.3	arrêt imprévu	orthorities output - Enfinit	15		للرؤوس
1214	hard copy	نسخة مطبوعة	-	bras porte-tête	tens reportable
	copie imprimée	Elipson of the f	1223	head gap	فجوة الرأس حسم
1215	hard disk	قرص صلب		entrefer	20020-0057-0-53
Same .	disque dur; disque	(انظر : 2348)	1224	head of form	رأس الاستمارة
	rigide			haut de la forme	
1216	hard error	خطأ دائم، خطأ			produced The
		متأصل	122	header	صديرة، فاتحة
	erreur persistante;	(انظر : 1406)		en-tête	
	permanente	Silva - Jos. 1, pp. 15	122	6 header record	الما المعالمين وعصمه
121	hardware	ع <b>تاد</b> المراجع عام الم		enregistrement en	سجل صديري
	matériel	•		tête	

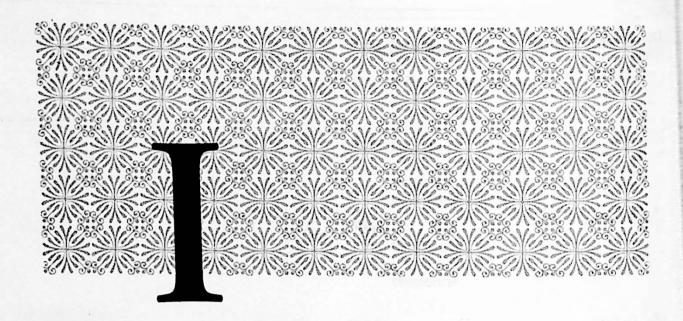
1227 <b>header table</b> table des en-têtes	جدول الصديرات	1237 <b>heuristic method</b> طریقة تجریبیة méthode heuristique
1228 heading card carte en-tête	بطاقة صديرة، بطاقة تقديم	heuristic برمجة تجريبية programming programmation heuristique
1229 heap	<b>کومة</b>	است عشری hexadecimal hexadécimal
1230 help aide	مساعدة	غوذج هرمي bierarchic model معوذج هرمي modèle hiérarchique
1231 <b>help screen</b> écran d'aide	شاشة المساعدة	المرمي hiérarchical hiérarchique
1232 <b>hesitation</b> hésitation	<b>تردد</b> (في اتخاذ الموقف)	approche (مقاربة هرمية) approche hiérarchique
1233 heterogeneous	غير متجانس	أعدة بيانات هرمية hierarchical database
hétérogène  1234 heterogeneous network réseau hétérogène	شبكة غير متجانسة السبكة عير متجانسة	base de données hiérarchique 1244 <b>hierarchy</b> hiérarchie
1235 <b>heuristic</b> heuristique	تجري <b>ي</b> (انظر : 904)	عال haut
1236 heuristic approach approche heuristique	مدخل تجريبي	النشاط high activity file النشاط fichier de grande activité

					•
1247	high delimiter	محدّد عال	1256	high speed printer (HSP)	طابعة فائقة السرعة
	délimiteur supérieure	gard Mary was public		imprimante ultrarapide	
1248	high density tape	شريط عالي الكثافة			STALE HAR STATE
	bande haute densité	ų s	1257	high speed reader (HSR)	قارئة فائقة السرعة
				lecteur ultrarapide	
1249	high frequency	تردد عال			
	haute fréquence		1258	high technology	تقنية عالية
	naute frequence			hauta tashnalasia	are to
1250	high level language			haute technologie	
1230	nigh level language	لغة عالية المستوى،	1250	high oat eignifiennt	
	Land Company	لغة متطورة	1259	highest significant position	موضع أكبر دلالة
	langage de haut	(انظر : 71، 1252)		position la plus	3.0
	niveau			significative	
	to gr				
1251	high order bit	ثنائية أقصى	1260	hi-rel (high reliability)	عِوَلَ عالِ
		اليسار، ثنائية عالية		haute fiabilité	(اعتمادية عالية)
		الرتبة			
	bit de gauche	in leasons.	1261	historic	تاريخي
	end that			historique	efficient .
1252	high order language	لغة متطورة		0000000000000000000 <b>■</b> 000000000	
			1262	history file	ملف التاريخ
	langage évolué	(انظر : 71، 1250)			المال ا
				fichier archive	
1253	high performance	عالى الأداء			
	red:	Alteria	1263	hit	إصابة
	performant			concordance	0 16.5 (1.150)
				p = 1	
1254	high resolution	ميز عال	1264	hit on the fly printer	طارحة حافاة
	haute résolution	,		ės:	طابعة طوَّافة
	5-w) - 1			imprimante à la vole	(دائبة الحركة)
1255	high speed memory	in 11 7744 7 614			
	(= fast memory,	ذاكرة فائقة السرعة	1265	hit rate	to all tree
	rapid memory)				معدل الإصابة
	mémoire rapide			taux de succès	

1266 hold احتجاز	توقف صائت 1276 hoot stop
conservation	arrêt avec signal sonore
1267 hold instruction just الاحتجاز	عَدْرج، قمع، جيب 1277 hopper
instruction de maintien	magasin d'alimentation
اقب الأوام على الأوام الموام	افقي 1278 horizontal
perforation; trou (2112) وانظر	horizontal
موقع ثقب موقع ثقب	إعادة تجميع أفقي horizontal regrouping
position possible de perforation	regroupement horizontal
رسم مجسم (سم مجسم)	أنقي horizontal skip
hologramme (رسم بالأبعاد الثلاثة)	saut horizontal
تصویر مجسم معسم 1271 holography	1281 horizontal tabulation جدولة أفقية
holographie	tabulation horizontale
حاسوب مترلي المعالي 1272 home computer	مضيف مضيف مضيف
ordinateur domestique	hôte
1273 home terminal	عاسوب مضيف day 1283 host computer
طرفیة مترلیة terminal domestique	ordinateur hôte
121 of a 17 section of the	مهمة عالية الأسبقية 1284 hot job
متجانس متجانس	travail très prioritaire
homogène	يت د د د د د د د د د د د د د د د د د د د
1275 homogeneous . شبکة متجانسة network	maison Salaka and the
réseau homogène	

1286 housekeeping	تدابير تحضيرية
opérations préparatoires	
1287 <b>hub</b>	قَبُّ
plot	
1288 hunting	تصيّد
pompage (asservissement)	
1289 hybrid	هجين
hybride	
1290 hyper system	نظام فائق
hyper système	
1291 hyphen	رابطة
trait d'union	191280 401 103
1292 hypothesis	<b>ف</b> رَضية
hypothèse	

2-3-6-1



1293	I/O buffer	منطقة انتقالية	1297	I/O interrupt	انقطاع الإدخال
		للإدخال والإخراج			والإخراج
	tampon d'E/S			interruption d'E/S	
1294	I/O control	ضبط الإدخال	1298	I/O packet	حزمة مدخلات
		والإخراج			ومخرجات
	commande d'E/S			informations E/S	
1295	I/O control system (IOCS)	نظام ضبط الإدخال	1299	I/O port	منفذ إدخال
		والإخراج			وإخراج
	système de commande d'E/S			port d'E/S	
1296	I/O device	جهاز الإدخال	1300	I/O routine	وتيرة الإدخال
					والإخواج
	dispositif d'E/S	والإخواج		routine d'E/S	

1301	I/O section	مقطع الإدخال	1310 idle time	وقت هپر
		والإخراج	temps inutilisé	(زمن غير مستعمل)
	section d'E/S	•	225.315	
			1311 if-then	إذا-حينئذ
1302	I/O system	نظام الإدخال	si-alors	
		والإخراج	4040-16-11	
	gestion des E/S		1312 if-then-else	إذا- حينئذ- وإلاً
		Su contrat Soci	si-alors-sinon	\$20.00 military 8 50
1303	I/O traffic control	ضبط حركة	1212 Innoverse	
		الإدخال والإخراج	1313 ignorance	جهل
	commande du trafic	Later 1	ignorance	Alm. Homi III.
	d'E/S		1314 ignore character	الماصلا في
1304	I/O-instruction	تعليمة إدخال		حرف التجاهل،
		seems of the form of the	5 - F	رمز التجاهل
		وإخراج	caractère d'omission	
	instruction d'E/S		1315 illegal character	رمز غير مقبول
1305	identification	د. تعریف	caractère illégal	وعو حيو معبون
	identification	ريات (106، 2123)	Caractere megai	S 90/4/20 F 4
	dentineación	(القر : 700 (2125)	1316 <b>image</b>	صورة
1306	identification code	شفرة التعرف	image	
	code d'identification		1317 image dissector	محلل الصور
1307	identification divis	قسم التعريف iion	analyseur optique	
	division identification		1318 image processing	معالجة الصور
1308	identifier	معرّف	traitement de l'image	
	identificateur; identifiant	(انظر : 2124)	1319 image refreshing	إنعاش الصور
	11 - 12		rafraîchissement des	
1309	identity	هوية	images	
	identité			

1320 immediate	فوري ده ده ده	1330 implementation	تنفيذ، تطبيق
immédiat		implémentation	(وضع في حيز التطبيق)
			(انظر : 2378)
1321 immediate acces	توصل مباشر، s		1
'& ·		1331 implication	تضمين
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	توصل فوري	-	-
accès direct	(انظر : 780)	implication	(انظر : 1732 <sub>)</sub>
1322 immediate addre mode	نمط العنونة الفورية ess	1332 implicit	ضعني
mode d'adressage		implicite	(انظر : 700)
immédiat			
1323 immediate	معالجة فورية	1333 implied	SD 51 10 11 11 0 min
processing		implicite	(انظر : 283)
traitement immédi	at	no.	and a great a thing of the St. Apr.
- × ×		1334 implied point	المام التي
1324 impact	صدم	1337 Implied point	فاصلة ضمنية
impact		virgule implicite	. Programme
- 5 m			
1325 impact printer	طابعة بالصدم	1335 imprinter	جهاز الطباعة، طابعة
imprimante à		dispositif d'impression	<b>n</b>
percussion	\$ 100 m		
		1336 improper	غير مناسب
1326 impactless	دون صدم	impropre	34021 Tarketa - a
sans impact			CANAL TO SERVE
		1337 improper characte	رمز غير ملائم ٣
1327 impedance	معاوقة	caractère invalide	Sand Sand Sand
impédance	•	Caractere invance	and the same
M. C.	Darkey Assistant	1338 impulse	271
1328 imperative	لغة أمرية	1000 IIIIpuioc	<b>بَضة</b>
language	سه امرید	impulsion	(انظر : 2111 <sub>)</sub>
langage impératif			50 C NO
		1339 in phase	متوافق الطور
1329 imperative statement	تعليمة أمرية	an nhaca	¥1 0
instruction impéra	ative	en phase	
mad dedon impere	3470		16 16 16 16

1340	inaccurate	غير صحيح	1350 increasing order	ترتيب تصاعدي
	approximatif	(انظر : 1349)	ordre croissant	(انظر : 132، 1114)
1341	inactive inactif	خامل المراجعة	1351 <b>increment</b> incrément	مَزيد مَزيد
1342	incidental incident	ا المحادث الم	1352 incremental incrémental	تَزايُدي
1343	inclusion	احتواء المساددا	1353 incremental comp	حاسوب تزايدي outer
	inclusion; implica	رانظر : 1768) atio	calculateur incrémental	
1344	inclusive OR	أو الشاملة	1354 incremental	تمثيل تزايدي
	OU inclusif	(الخيار الشامل)	representation représentation incrémentale	
1345	incoming circu	دارة دخول it		toward fed
	circuit d'arrivée		indépendance	استقلالية
1346	incoming data	بيانات واردة	1356 indeterministic	غير محدد
	données en entr	<b>ée</b>	indéterministe	, , , , ,
1347	inconsistency	تضارب	1357 <b>index</b>	فهرس
	inconsistance	(انظر : 493)	index	(انظر : 333)
1348	incorporation	دمج، إدماج	1358 index file	ملف الفهرس
	incorporation; intégration	(انظر : 1693)	fichier d'index	<i>0-74-1</i>
1349	incorrect	غير صحيح، خاطئ	1359 index indicator	مشير الفهرس
	incorrect	(انظر : 1340)	indicateur d'index	

indirect

1360	index register	سجل الفهرس	1370	indirect address	عنوان غير مباشر
	registre d'index			adresse indirecte	(انظر : 2421)
					,
1361	index tables	W. 1			
1301	mack cables	جداول الفهرس	1371	indirect address	نمط العنونة غير
	tables d'index			mode	المباشرة
					٠٠٠٠٠
1362	indexation	1 . A .		mode d'adressage	
		• فهرسة و دو دوده و		indirect	34
	indexation				
_			1372	individual	فردي
1363	indexed address	عنوان مُفَهْرَس			2010 F151
		عواق عهران	1,-0	individuel	Det for
	adresse indexée				alest growing to a
			1373	inductive	استقرائي، حثى
1364	indexed addressing	نمط العنونة المفَهْرَسَة		:datt6	* *
	mode			inductif	State of the state of
r.a.	mode d'adressage				
	indexé		1374	inductive method	طريقة استقرائية
		i 4		méthode inductive	
1365	indexed	تنظيم مفهرس		, medicae inaucaye	
	organization	S 0 10 0 1	1275	industrial	
	organisation indexée		13/3	industrial	صناعي
				industriel	
1366	indication	إشارة، دلالة			\$ pr 1,57 13
4. 1	indication	- 73,	1376	industrial local	10 - 16 5
	indication	(انظر : 2538)	10,0	networks	شبكات محلية صناعية
				réseaux locaux	
1367	indicator	مؤشر، مبيّن		industriels	
		موسر، مبین			
	indicateur	(انظر : 1975)	1377	' ineffective	1(51 3
			1000		غير فعال
1369	indicator light			ineffectif	and the state
1300	indicator light	مبيَن ضوئي، مؤشر			
		مبيَّن ضوئي، مؤشر ضوئي	1378	ineffective time	مة على ما حدوم
		Ç			وقت غير مستخدم
	indicateur lumineux			temps de non-	
		y 1 - 1 - 1 - 1 - 1		utilisation	
1369	indirect	غير مباشو			
		a till anger			

	*	•			
1379	inference	استنباط فيعمون ويعتدو	1389	information availability	توفر المعلومات
	inférence			disponibilité de l'information	
		series de la fe			property
1380	inference engine	محرك الاستنباط	1390	information carrier	حامل المعلومات
	moteur d'inférence	5-0 KM (2)		support d'information	form to t
1381	inference rule	قاعدة الاستنباط	1201	information center	# \$ # PA
	rècle d'inférence		1391	information center	مركز المعلومات
	règle d'inférence	HOUSE, YOUR DIE NOOT		infocentre	1.5
1382	infinite	ná N			
150-	infini	لا هَائي	1392	2 information control	ضبط المعلومات
E				contrôle de	
				l'information	
1383	infinite loop	حلقة لامتناهية		Imorriador	
		-			
	boucle infinie		1393	information integrity	سلامة المعلومات
				intégrité de	
1384	infix	وسيط		l'information	
	infixe	.1459 276 . 1:15			
	lillixe	(انظر : 276، 1458)	400	4 1 6	***************************************
			139	4 information moving	تعليمة نقل
				instruction	
1385	infix notation	تدوين وسيطي			المعلومات
		• 303		instruction de	
	notation infixée			transfert	
				d'information	
1206	informatician			d Illioilliadon	
1300	miormatician	معلومياي			
	informaticien		139	5 information packing	كافتر تكار
	IIIIOIIIIaucieii			density	كثافة تكديس المعلومات
				20110107	المعله مات
138	informatics	معلوميات			<b>-</b>
		سوس		densité de	
	informatique			compression	
				d'information	
	-			was reason wovers. Set	
138	8 information	معلومات			
	120	- J	139	6 information	معالجة المعلومات
	informations			processing	•
				traitement de	
				l'information	
		7 T		20	

1397	information		1406 inherent error	المدروني
	processing language	لغة معالجة المعلومات	2100 Illinoidine diver	خطأ ملازم، خطأ
	langage de traitement de			حتأصل
	l'information		erreur inhérente	وانظر: 1216)
1398	information project	مشروع معلومات	1407 inherited	موروث
	projet d'information		hérité	CA Service 1
1399	information retrieval	استوجاع المعلومات	1408 inherited attribute	خاصية مَوْروثة
	recherche de l'information		attribut hérité	- 1 T- 1
			1409 inherited error	خطأ موروث
1400	information separator séparateur des	فاصل معلومات	erreur héritée	41.00
	informations		1410 inhibition	منع، کبت
1401	information set	مجموعة معلومات،	inhibition	at .
		فئة معلومات	1411 in-house	داخلی
•	ensemble d'information		intérieur	وتظر : 1463)
1402	information system	نظام معلومات	1412 initial	ابتدائي
	système d'information		initial	grand at the state of
4400	e participant		1413 initial state	حالة ابتدائية
1403	information technologist	تقايي معلومات	état initial	antraen n
	informaticien			6 1 6 1
1404	information theory	نظرية المعلومات	1414 initialization	قهید، ابتداء
	théorie d'information		initialisation	Maring and the state,
1405	inherent		1415 inoperable	نمير قابل للتشغيل
1403	inhérent	مُلازم	impossibilité de fonctionnement	

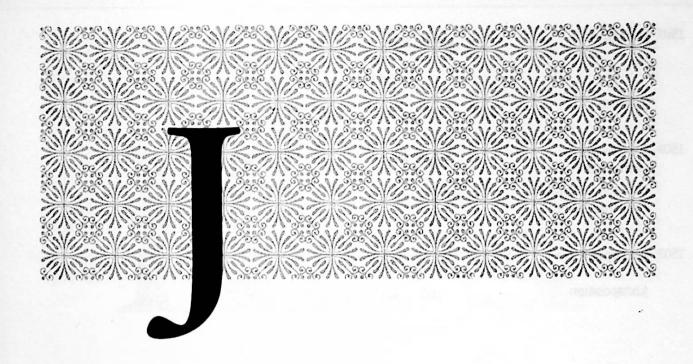
1416 input (s) entrée (s)	<b>مُدْخَل</b> (ج: مدخلات)	وحدة استعلام unité d'interrogation
1417 input format	نسق المدخلات	إدراج، إدخال، إدراج، إدخال الله الله الله الله الله الله الله ا
format de saisie		insertion
1418 input instruction instruction d'entrée	تعليمة الإدخال	الفتيش inspection
1419 input register	سجل المدخلات	•
registre d'entrée	0	ترکیب، تجهیز installation
6 1	belga be	(انظر : 1740، 3012) installation
1420 input stacker	مرصص مدخلات	
pile d'entrées		تعلیمة instruction
1421 input station	محطة الإدخال	instruction
station d'entrée	personal training	1431 instruction (no operation-)
1422 input storage	تخزين المدخلات	instruction non (انظر: 1786) opération
stockage des mémoires d'entrées		instruction (decision-)
1423 input-output (I/O)	إدخال وإخراج	instruction de décision
entrée-sortie (E/S)		تعليمة متعددة (multiple address -)
1424 inquiry	استفسار، استعلام	instruction à adresse
enquête	(انظر : 933، 2136)	multiple
1425 inquiry station	محطة استعلام	عنوان التعليمة address
station d'interrogation	13 g3 V	adresse de l'instruction

1435 j	instruction code	شفرة التعليمة	1445	insulation	عزل المعاددة الما
	code instruction	No hare the second seco		isolation	(C) 852° to
	instruction counter (p-counter)	عدًاد التعليمات	1446	integer (=integral number)	عدد صحيح المساهد
	compteur d'instruction			nombre entier	(انظر: 3155) تا مادده
1437	instruction format	نسق التعليمة	1447	integrated data processing (IDP)	معالجة متكاملة
	format d'instruction				سيان
1438	instruction length	طول التعليمة		traitement intégré des données	
	longueur d'instruction	21° 54	1448	integrated management	نظام متكامل لإدارة
1439	instruction masking	تعليمة حجب		information system	المعلومات " n
	instruction de masquage	تعلیمة حجب (حجب حجب حجب (حجب حزثی او کلّی)		système intégré de gestion de l'information	a passing a si
1440	instruction modification	تعديل التعليمة	1449	integrated system	نظام متكامل
	modification d'instruction	num u film sen Kongresjus	٠.	système intégré	ongers in heresi
1441	instruction register	سجل التعليمة	1450	integration	إدماج، تكامل
	registre instruction			intégration (CA)	n tarpus Irr. il
1442	instruction set	مجموعة تعليمات	1451	integrator	مُكَامِلة، مُكَامِل من من
	ensemble d'instructions			intégrateur	ପ୍ରୟୁଷ୍ଟ ଅଟିଲେଲ
		ing and the	1452	integrity	سلامة، كمال
1443	instruction time	زمن التعليمة		intégrité	
hay t	temps de l'instruction		1453	integrity constrain	قيد السلامة 1t
1444	insufficiency	قصور، عدم كفاية		contrainte d'intégrité	na vačenje ne. – e
	insuffisance				

1454 intelligence	ذكاء المالية	1464 internal code	شفرة داخلية
intelligence		code interne	
1455 interaction	تفاعل بيدودي	1465 internal event	حدث داخلی
interaction	,, <b>D</b>	événement interne	. ·
interaction			
1456 interblock gap	فجوة بين	1466 internal level	مستوى داخلي
	التجميعات	niveau interne	
intervalle entre blocs	S	1467 internal memory	ذاكرة داخلية
1457 interconnection	ربط، وصل	mémoire interne	mente de la
interconnexion	(انظر : 1567)	1468 internal storage	تخزين داخلي
1458 interface	وسیط، بینیة (جهاز	stockage interne	
	بيني)	1469 internal timer	موقت داخلی
interface	(انظر : 276، 1384)	séquenceur interne	선 :
			esterior of Ed
1459 interference	تداخل، تشویش	1470 interpretation	تأويل، تفسير
interférence	William St.	interprétation	
	notes to solution	1471 Inhampator	year of the little
1460 interlacing	تشابك	1471 interpreter	مترجِم، مفسرً
entrelacement	geoort 1811 on 1911	interpréteur	(انظر : 2964)
4 00 4	•	3	
1461 interleaving	تضام، تشابك	1472 interprocess communication	اتصال بین
imbrication		Communication	العمليات
1462 intermediate	مرحلي، وسطى	communication entre processus	
intermédiaire		1473 interregister transf	تحويل بين السيحلات er
1463 internal	داخلي	transfert registre à	
interne	(انظر : 1411)	registre	

fichier inversé

	(m) (m)				
1474 in	terrogating pulse		1483	inverter	عاكس
	terrogating pulse	نبضة استفسارية	1105	mvc. co.	0-3
	npulsion 'interrogation			inverseur	(انظر : 2339)
		age	1404	invigilator	ALCOTE LA
1475 jı	nterrupt	قطع	1404	maighator	مراقِب
•	-k			contrôleur de	(انظر : 529، 1736)
	nterruption	(انظر : 578)		séquence	and the second second second
		and the species of the			1 DO FOLD 10 - 62 11 15
1476 i	nterrupt signal	إشارة قطع	1485	invoice	قسيمة، فاتورة
:	signal d'interruption			facture	
	intersystem communication	اتصال بين الأنظمة	1486	irretrievable	غير قابل للاسترجاع
	intercommunication			inaccessible	e contract visit
	de systèmes				
			1487	isolated location	مواقع معزولة
1478	interval timer	موقت فترات		emplacements isolés	
	séquenceur		***		
	d'intervalle		1488	iteration	تكرار
				itération	
1479	invariant level	مستوى ثابت		tteradon	espa pes median
	niveau invariant		149	g iteration loop	( (- :=)
	THY COU THY OTHER		170	e iteration loop	حلقة تكرار
1480	inventory	~ t. t.		boucle d'itération	
1100	inventory	بيان المخزونات،			Track would
4 102		قائمة الموجودات	149	0 iterative process	عملية تكرارية، إجراء تكراري
	inventaire				إجراء تكوارى
				processus itératif	91.78 to 1941 s
1481	inversion	عكس، انقلاب،		processus iteraui	H 4 . F .
		عكس، انقلاب، عملية العكس			0.00
		عمليه العكس			
	inversion	21 - 7 3.9	14.		atomat in the re-
1482	inverted file	ملف معکوس			



1491 <b>jam</b>	ازدحام، اكتظاظ	1496	job controller	ضابط المهام،
bourrage			Traumber (48)	ضابط العمل
1492 jamming	تشويش		distributeur de tâches	
brouillage	(انظر : 823)	1497	job queue	صف المهام
1493 <b>job</b>	مهمة		file des travaux	
travail(job)	(انظر : 2831)	1498	job step	مرحلة الشغل
			étape de travail	(خطوات العمل)
1494 job card	بطاقة عمل			
carte job		1499	job stream	انسياب العمل،
1495 job control language	لغة ضبط المهام			انسياب المهام
(JCL)	معد حبيد المهام		job en flots continus	
langage de			,	
commande de job		1500	jump	تخطر، انتقال
			saut	

1501 junction

وصلة، تقاطع،

ملتقي

jointure

1502 justification (left/right)

ضبط الهوامش

cadrage; justificatio (gauche/droite)

(جهة اليمين، جهة اليسار)

1503 juxtaposition

(-41)

wayther mill

National Contract

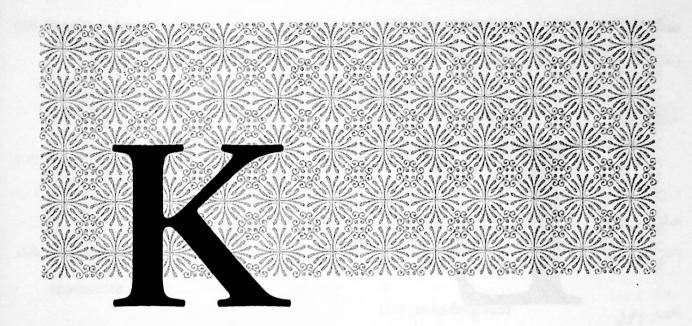
تجاور

juxtaposition

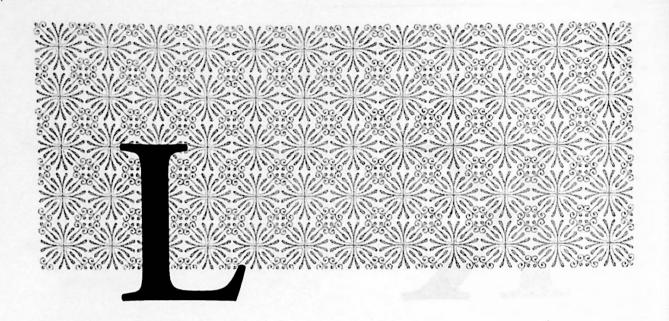
(انظر: 65)

ELANDIN CO.

mas di Lie e e



1504	k (kilo)	ألف (كيلو)	1509	keying	ضغط الأزرار
	k(kilo)			introduction par clavier	
1505	kernel	نواة	1510	keystroke	إزرار
	noyau	(انظر : 1785)		taper au clavier	(ضغط الأزرار)
1506		مفتاح	1511	keyword	كلمة دلالة (تُعْتَمَدُ
	clé	(انظر : 2752)			كدليل)، كلمة
1507	keyboard	: 1 -1: :- 1			مرشدة
	(electoric	لوحة مفاتيح، لوحة أزرار		mot clé	
	clavier		1512	knowledge base	قاعدة المعرفة
1508	keyboard lockout	قفل لوحة المفاتيح		base de connaissances	
	clavier verrouillé		4545	(-swamania)	1513 language (le
			1513	knowledge model	غوذج معرفي
				modèle de connaissance	



1514	label	علامة	1519	language (programming-)	لغة برمجة
	label	(انظر : 1072، 1646،		langage de	(انظر: 2582)
		(2794 ،2535		programmation	
727			1520	language (simulation-)	لغة محاكاة
1515	label checking	فحص العلامة		38(1)	
	contrôle du label	(انظر : 2537)		langage de simulation	(انظر: 2547)
1516	language	لغة	1521	language (symbolic-)	لغة رمزية
	langage			langage symbolique	
1517	language (interactiv	لغة استفسار e	1522	language (universal-)	لغة عامة
	12.16	تحاورية		langage universel	
	langage de requête interactif		1523	language translator	مترجم اللغة
1518	language (interpreti	الغة تفسيرية (-ve		traducteur de langage	
	langage interprétatif				

	large-scale	تكامل واسع،	1533	leader card	بطاقة رائدة
	integration (LSI)	تكامل واسع، إدماج واسع		carte d'amorce	(انظر : 1951)
	intégration à large échelle	1 1 1 2 1 2 1 1 1	1534	leading edge	حافة أمامية
1525	laser	ليزر		bord initial (de cadre;)	
	laser	(الإشعاع الضوئي المستحث)	1535	leading zero	صفر على اليسار
1526	laser printer	طابعة ليزر		zéro à gauche	(انظر : 2941)
	imprimante à laser	(طابعة الإشعاع الضوئي	1536	leap frog test	* 7
		المستحث)	1330		اختبار وثوبي
1527	last in first out (LIFO)	آخو (ال) دخولاً الأول	1537	test par saut	خط مؤجر
		خروجأ		ligne louée	
-	dernier sorti premier entré	73.1	1538	least significant di	رقم (ال) الأقل git
					ر <b>بة</b>
1528	latency time	فترة الانتظار		chiffre d'extrême droite	(دلالة)
	temps d'attente				
1529	lateral parity	تطابق عَرْضِي	1539	left justified	مُحاذًى جهة اليسار
	parité latérale			cadre à gauche	
1530	layer	طبقة	15 <del>4</del> 0	leg	فوع
	couche	elusiones es es <sup>e</sup> l'im-		branche	
1531	layout		1541	legible (readable)	مقروء
		نسق		lisible	(سهل القراءة)
	disposition; trace				
1532	leader	رائد	1542	length	طول
	amorce			longueur	

1543 le	ength (fixed-)	ثابت الطول	1553	life cycle	دورة الحياة
, , ,	le longueur fixe	(انظر : 1070)		cycle de vie	
1544	etter	<b>حرف</b> المعادمة والمعادمة	1554	life time	مدة الحياة
	lettre	(انظر : 356)		durée de vie	est a
1545	letters (upper case-	حروف کبیرة (	1555	light pen	قلم ضوئي
	lettres majuscules	(لاتينية)		photo style; stylo optique	
1546	level	<b>مستوی</b>	1556	limit check	فحص الحد المستدادة المستدادة
	niveau	haragara		contrôle du bord	
1547	level indicator	مبيّن المستوى	1557	limiter	عدد المعالمة المعالم المعالمة المعالمة ال
-12	indicateur de niveau	*	. to .	délimiteur	(انظر : 746)
1548	lexical	قاموسي	1558	line	خط، سطر
an4	lexical			ligne	
1549	lexical analyser	محلل قاموسي	1559	line scrolling	تمرير سطري
	analyseur lexical	91.7	3.0	défilement ligne p ligne	
1550	lexical error	خطأ قاموسي	1560	linear	ا العاد الله المنطقية الدارة المنطقية المنطقية المناطقية المناطقية المناطقية المناطقية المناطقية المناطقية الم المناطقية المناطقية
	erreur lexicale	net Util		linéaire	<b>3</b>
1551	lexicon	معجم، قاموس	1561	linear program	برنجة خطية ming
	lexique			programmation	برب کے (انظر : 2691)
1552	library	مكتبة		linéaire	2.4
	bibliothèque	•	1562	2 linearity	ال المالية الم خطية
01 w				linéarité	

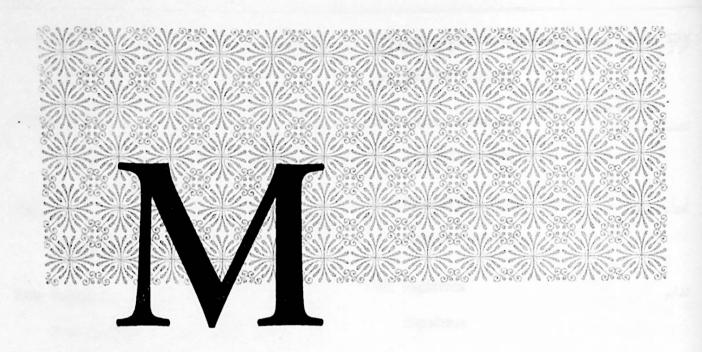
رمز تغذية السطر معادية السطر المعادية السطر المعادية السطر المعادية السطر المعادية	1573 literal constant
caractère d'alimentation de la	libellé
ligne masshara ipal NEC	معامل حرني 🦠 1574 literal operand
St. Section	libellé opérande
سطر في البوصة من (LPI) الموصة	means at a second
lignes par pouce	وحدة قابلة للتحميل loadable module
وصل، ربط ما الله الله الله الله الله الله الله ا	module chargeable
(انظر : 496) lien	تحميل فتنفيذ من المحميل
1566 link editor محرر الربط	chargement et exécution
éditeur des liens	عمّل (معروز) (معروز) عمّل (معروز) (معروز) (معروز)
ربط linkage	chargeur
انظر : 1457)	1578 loading عميل
رابط 1568 linker	chargement
relieur . (497)	علي، موضعي الـ 1579 <b>local</b>
	local
المة 1569 list	
liste .	شبکة محلیة local area network
2 1 1	réseau local
الله عسلسكة (chained-)	A 7 7 to 1821 of 1821
liste chaînée	عَدُّد الموقع = 1581 locate (to)
9204	انظر 1955) localiser
قائمة دائرية 1571 list (circular-)	making pang salam fall
liste circulaire	موقع موقع موقع
1572 list structure بنية القائمة	emplacement
structure de liste	errolle M

1583 <b>lock out</b> verrouillage	غَلْق، قَفْل المناسبة	1593 logical decision  décision logique	قرار منطقي
1584 <b>locking</b> blocage	إغلاق (انظر :400)	1594 logical design conception logique	ت <b>صميم منطقي</b> منظميا المراجع المحمد المحمدا
1585 <b>log</b> journal de bord	سجل الوقائع	1595 <b>logical diagram</b> diagramme logique	عنطط منطقي
1586 <b>logging</b> journalisation	<b>تسجيل</b> (انظر : 2197، 2239)	1596 logistics logistique	تدابير
1587 <b>logging (failure</b> journalisation de	عدبين العص	1597 logon  accès au système	اتصال (ال) بالنظام
pannes	من <b>طق</b> منطق	1598 longitudinal parity check	<b>فح</b> ص التطابق الطولي
logique 1589 logic data mod	مودج منصي	contrôle de parité longitudinal	
LDM	للبيانات (انظر : 631)	1599 <b>lookup</b> recherche	<b>بحث</b> (انظر : 2420)
1590 logical analysis analyse logique	تحلیل منطقی	1600 <b>loop</b> boucle	حلقة (انظر : 2349)
1591 <b>logical compar</b> comparaison log	سارت سب	1601 loop counter	عدّاد حلقي المتعاددة
1592 <b>logical connec</b> connecteur logiq	ر بت سمي	compteur en annea	(انظر : 2350)

1602 lower case letters

حروف صغيرة (لاتنبة)

lettres minuscules



1603	machine	آلة	1609	machine instruction	تعليمة الآلة
	machine			instruction machine	
1604	machine address	عنوان آلي	1610	machine language	لغة الآلة
	adresse machine			langage machine	
1605	machine configuration configuration de machine	تشكيلة الآلة	1611	machine loading schedule tableau de charge de la machine	جدول تحميل الآلة
1606	machine cycle cycle de la machine	دورة الآلة	1612	machine log journal de la machine	سجل وقائع الآلة
1607	machine error erreur de la machine	خطأ الآلة	1613	machine operator  opérateur de la machine	مشغّل الآلة
	machine fault défaillance machine	تعطل الآلة	1614	machine run passage en machine	دورة تشغيل بالآلة

1615	macro expansion	فك المكبرة	1625 magnetism	مغناطيسية
	développement de macro		magnétisme	
	mas. c		1626 magnetizable	قابل للمغنطة
1616	macro instruction	تعليمة كبرى	magnétisable	<b></b> 0,5
	macro-instruction			
1617	macro-assembler	مجمّع مكبر	1627 mail box	صندوق الرسائل
	macro assembleur	J	boîte à lettres	. •
	-1		1628 <b>main</b>	رئيسى
1618	macro-call	نداء مكبر	principal	ر د ي
	appel de macro			
	(instruction)		1629 mainframe	حاسوب رئيسي
1619	macro-command	تحكم مكبر	gros ordinateur	
	macro-commande		1630 maintenability	قابلية الصيانة
1620	macro-processor	معالج مكير	maintenabilité	
	macro-processeur		1631 maintenance	صيانة
1621	macro-program	برنامج مكبر	maintenance	
	macro-programme		1632 major cycle	دورة كبرى
: 1622	magnetic drum	أسطوانة ممغنطة	cycle majeur	
	tambours magnétiques		1633 majority function	وظيفة غالبة
	magneaques		fonction majoritaire	
11623	magnetic head	رأس ممغنط		
	tête magnétique		1634 malfunction	خلل
			défaillance	(انظر : 703، 1008)
11624	magnetic sensing	استشعار مغناطيسي		
	sensibilité		1635 management	تدبير، تصرف
	magnétique		gestion	
			33033	

	***************************************		
1636 management information system	نظام إدارة	1644 mapping	إسقاط، رسم
(MIS)	المعلومات		الحوانط
système de gestion d'information	n in the state of	cartographie	
		1645 margin	هامش
1637 management orientation	اتجاه الإدارة	marge	
orientation de		. 3E	
gestion		1646 mark	علامة، سمة
1638 management rule	قاعدة إدارية	marque	(نظر: 1072، 1514،
No London word for			(2794 ,2535
règle de gestion			**
1639 managing commit	tee لإدارة	1647 mark reader (opti	قارئة العلامات (-cal
comité directeur		roy is the	البصرية
1640 manipulation	معالجة، مداولة	lecteur optique de marque	Ésk, Ilestver
manipulation	(انظر : 2039)	1648 mark scanner	ماسحة العلامات
1641 man-machine communication	تعامل الإنسان	explorateur de marque	
	والآلة		THE GO PERSON
dialogue homme-		1649 marker (timing-)	علامة توقيت
machine		marque de synchronisation	mounted to
1642 manual	دليل	to the second to	3191.3. 36.27
manuel	رکتاب توجیهی یدوي) (انظر	1650 mask	قناع
	: 790، 1197، 2278)	masque	= 1
	(2270 (1177 (770 :		
		1651 masked rom	ذاكرة قراءة فقط
1643 manual user	دليل المستخدم		محجوبة، ذاكرة
manuel utilisateur			عجوبه، دا دره
			قراءة فقط مقنعة
	100.100	mémoire rom masquée	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *

عَجْب الله على الله الله الله الله الله الله الله ال	طابعة نقطية طابعة نقطية
masquage	imprimante (3161 ، 2710) matricielle
1653 mass storage; mass memory mémoire de masse	وحدة الأقراص ( magnetic disc unit )
مراقب التخزين 1654 mass storage controller	unité de disque magnétique
contrôleur d'unités de disques	متوسط زمن mean repair time
1655 master clock ساعة رئيسية	temps moyen de réparation
horloge principale 1656 master/slave system نظام رئیسی و تابع	متوسط الفترة بين failure (MTBF)
système maître/esclave	temps moyen entre pannes
apparier	ترجمة آلية translation traduction automatique
مواءمة . aelaa	1666 mechanism よご
correspondance عليل رياضي mathematical analysis	آلِية mechanism الله mécanisme (175 : انظر : 175)
analyse mathématique	1667 mechanism (control-) mécanisme de
مصفوفة ، 1660 matrix	commande
matrice	1668 mechanism (tape آلية سوق الشريط advance-)
	mécanisme d'entraînement

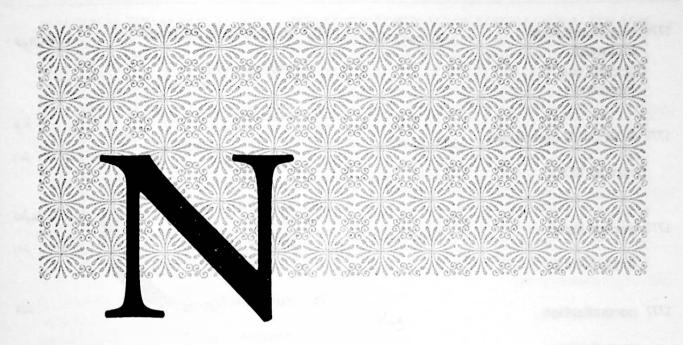
1669	mechanism access	آلية التوصل	1679	memory bank	تجميعة الذاكرة
	mécanisme d'accès	(انظر :15)		bloc de mémoire	
1670	mechanizable	قابل للتشغيل الآلي	1680	memory cycle  cycle (de base de la)	دورة الذاكرة
	mécanisable			mémoire	
1671	mechanization	تشغيل آلي	1681	memory data register	سجل بيانات
	mécanisation	(انظر : 174، 176)			الذاكرة
1672	media	أوساط	·	registre de données mémoire	
	média		1682	memory dump	تفريغ الذاكرة
1673	medium	وسط		dump de la mémoire	
	médium		1683	memory guard	حارس الذاكرة
1674	meet jointure	ملتقى		surveillant de la mémoire	درس العداكون
1675	mega	ميغا(مليون)	1684	memory location	موقع الذاكرة
	méga			emplacement de la mémoire	
	<b>J</b>			c.	
1676	memory	ذاكرة	1685	memory management	إدارة الذاكرة
	mémoire			gestion de la mémoire	
1677	memory (volatile-)	ذاكرة متلاشية			
	mémoire volatile	(انظر : 3136)	1686	memory random access (RAM)	ذاكرة التوصل
					المباشر
1678	memory address register	سجل عنوان		mémoire à accès direct	(انظر : 781)
		الذاكرة			
	registre d'adresse mémoire		1687		سجل الذاكرة
				registre mémoire	

	memory	ذاكرة قراءة فقط	1697 <b>micro</b>	ميكرو دقيق مستحدد
	reprogrammable read-only (REPROM)	قابلة لإعادة البرمجة	micro	(جزء من مليون)
	mémoire morte reprogrammable		1698 micro computer	حاسوب دقيق
1689	memory space	حَيِّز الذَّاكرة	micro-ordinateur	
	espace mémoire		1699 micro instruction	تعليمة دقيقة
1690	memory swapping	تبادل بالذاكرة	micro instruction	
	permutation entre mémoire		1700 micro processor	معالج دقيق
			micro-processeur	
1691	menu	قائمة خيارات	1701 microcode	شفرة دقيقة
	menu		microcode	
1692	menu bar	قضيب الخيارات	1702 micro-computing	تحسيبات دقيقة
	barre de menu		micro-informatique	
1693	merge	دمج	1703 microcycle	دورة دقيقة
<u>.</u>	fusion	(انظر : 1348)	microcycle	درره دید
1694	message	رسالة	1704 microfiche	جذادة، شفافة
	message	+1 -7 ··	microfiche	1.2
1695	method	طريقة، نهج	1705 microfilm	شريط دقيق
	méthode		microfilm	2 2 to 9 t
1696	MFC: memory function completed	استكمال (اكتمال)	1706 micrographics	بيانيّات دقيقة
	ranction completed	استكمال (اكتمال) مهمة الذاكرة	micrographie	
	complétude de la fonction mémoire		1707 <b>milli</b>	جزء من الألف
			mili	<i>—</i>

1708	miniaturization	تصغير	1718	missort	خطأ فرز
	miniaturisation	* · · ·		erreur de tri	
1709	mini-computer	حاسوب صغير	1719	mixed number	عدد مختلط
	mini-ordinateur			nombre mixte	
1710	mini-system	نظام مصغر	1720	MMU: memory management unit	وحدة إدارة الذاكرة
	mini-système			unité de gestion mémoire	
1711	MIPS:millions of	1 = 1 = 1			
574	instructions per second	مليون تعليمة في الثانية	1721	mnemonic	مختَزل، تذكيري
				mnémonique	
	millions d'instructions				
	par seconde	, programma of the	1722	mnemonic code	شفرة تذكيرية
1712	mis feed	سوء تغذية		code mnémonique	3. 1
	mauvaise alimentation		1723	mode	غط
1713	miscoding	خطأ تشفير		mode	(انظر : 1907)
	erreur de codage				
			1724		
474			1/24	model	نموذج
1/1-	misfeed	خطأ تزويد		modèle	2206 - 1:15
				modele	(انظر : 2396)
	erreur d'alimentation	. 3 .			
	•		1705		
1715	misfixing	خطأ تركيب	1/25	model building	بناء النماذج
		4.7		construction de	
	erreur de classement			modèle	
1716	mishandling	خطأ مناولة	4=04	1 1 4	
	2000.0000 e10.70 30 30 €2	خطأ مناولة	1726	modelling	نمذجة
	fausse manœuvre			modélisation	(إنشاء النماذج ) (انظر :
4747		2			(2103
1717	mismatch	عدم تطابق			The second of
	discordance	· ·			

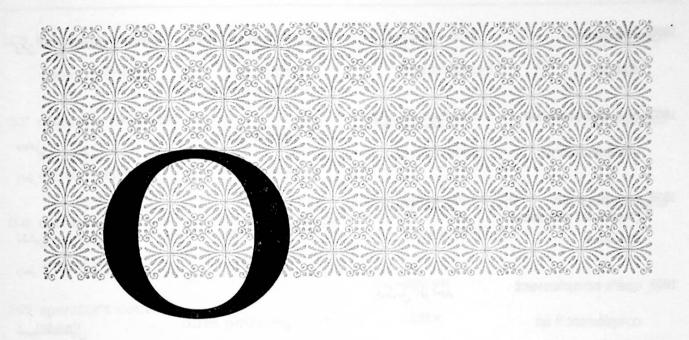
	MODEM (modulator- demodulator)	مضمّن	1736 monitor	مواقِب
	demodulato. )	مضمِّن وکاشف(مودم)	moniteur	(انظر : 529، 1484)
	MODEM modulateur démodulateur		1737 monochrome	أحاديّ اللون
1728	modification	تعديل	monochrome	
	modification		1738 monomode	أحادي الأسلوب
1729	modifier character	معدّل الرموز	monomode	
	caractère modifiant		1739 monostable	أحادي الاستقرار
1730	modular	أحادي	monostable	
	modulaire	(مركب من وحدات)	1740 mounting	تر کیب
1731	modularity	قابلية التقسيم إلى	montage	(انظر : 1429، 3012)
		وحدات	1741 mouse	فأرة
	modularité		souris	
1732	modulation modulation	تضمین (انظر : 1331)	1742 MSB: most signifi bit	ثنائية (ال)الأكثر cant دلالة
			bit le plus significati	f
1733	modulator	مضمَّن		
	modulateur		1743 MTBE: mean time between errors	متوسط الوقت بين الأخطاء
1734	module	وحدة نمطية	temps moyen entre	
	module		erreurs	
1735	<b>modulo</b> modulo	بقية	1744 MTTF: mean time failure	متوسط الوقت to للأعطال
			durée moyenne sar pannes	

متعدد العناوين adresse multiple	تعدد الحطات multiposte
متعدد الوسائط multimédia	multitâche
متعدد الأنماط multimode	1758 <b>multi-user</b> multi-utilisateur
multiple متعدد multiple	attribut multi-valué
وراثة متعددة multiple heritage héritage multiple	تعدد النوافذ multi-fenêtrage
اتصال متعدد multiplexing multiplexage	اقصاء متبادل exclusion mutuelle
nultiplicande () multiplicande	
multiplication () ضرب(ال)	
مُضَاعِف multiplier مُضاعِف multiplicateur	
برمجة متعددة multiprogrammation	
متعدد الأغراض متعدد الأغراض a usage multiple	



1762	naming	تسمية	1768	nesting	احتواء
	affectation de noms			imbrication; emboîtement	(انظر : 1343)
1763	NAND element	عنصر نفي العطف	1769	network	شبكة
	élément NON ET			réseau	(انظر : 2158)
1764	nano	نانو			
	nano	(جزء من الألف مليون)	1770	neutral zone	منطقة محايدة
		ter exemple est		zone neutre	
1765	natural language	لغة طبيعية	1771	nil pointer	مؤشر للاشىء
	langage naturel			pointeur nil	Anima SITI
1766	negation	نفي المستخدم مست	1772	nines complement	مكمِّل التسعات
	négation			complément à neuf	
1767	negator	ناف	1773	node	عقدة
	négateur			nœud	

	non-procedural language	لغة لاإجرائية	1784	n-plus-one address	عنوان ن+۱
	langage non procédural			adresse n+1	
	•		1785	nucleus	نواة
1775	NOR (NOR operation)	عملية نفي الخيار		noyau	(انظر : 1505)
	non ou (NOR)	(انظر : 2243)			
			1786	null instruction	تعليمة اللاعمل
1776	normal form	صيغة طبيعية		instruction nulle	(انظر : 1431)
	forme normale				<u>.</u>
1777	normalization	تطبيع	1787	number	عدد
	normalication	C		nombre	
	normalisation		4700	han anakam	
1778	normalized	مطبّع	1/88	number system	نظام عددي
		عـــي		système numérique	
	normalisé			en 8 November 18 19 18	
1770	not	7	1789	numeration	تعداد
1//3	not	,	2	numération	
	non				
1700	NOT exertion		1790	numeric character	رمز عددي
1/80	NOT operation	عملية النفي		caractère numérique	
	NON				
			179	1 numeric code	شفرة عددية
1781	notation	تدوين		code numérique	
	notation	(ترميز)			
			179	2 numeric data	بيانات عددية
1782	notch	ثلمة		données numériques	Vicinity of
	encoche				
			179	3 numerical analysis	تحليل عددي
1783	notice	إعلان		analyse numérique	
	avis	(إشعار) (انظر :687)			

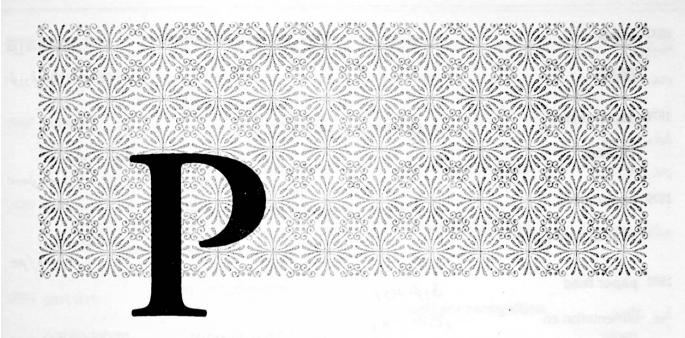


1794	object code	شفرة الهدف	1800	odd parity	تطابق فردي
	code objet	(انظر : 2829)		imparité	
1795	object module	وحَدة الهدف	1801	office automation	تشغيل آلي للمكاتب
	module objet			bureautique	
1796	object oriented	موجَّه للكيانات	1802	office computer	حاسوب مكتب
	orienté objet	polatnéco aceration		ordinateur de bureau	
1797	occurrence	حدوث ومصطمعه وبحاه	1803	off-line	منفصل
	occurrence			autonome en déconnecté	
1798	octal	ثُماني موجودة المصرود	1804	offset	إزاحة
	octal			déplacement	(انظر : 2521)
1799	octet (= byte )	ثُمانية محمد المحد	1805	one for one	واحد لواحد
	octet		2000	un à un	واحد تواحد

1806	one state	حالة واحد	1816 operable time	ومن متاح للتشغيل e
	état un		temps de fonctionneme	nt
1807	one-dimensional	أحادي البعد	1817 <b>operand</b>	معامل
	unidimensionnel		opérande	(انظر : 413)
1808	one-purpose (=special purpose) spécialisé	أحادي الغرض	1818 operating	تشغیل
			exploitation	(انظر : 3177)
1809	one's complement complément à un	مكمِّل الواحد	1819 operating ra	نسبة التشغيل tio
1810	one-way	أحادي الاتجاه	taux de fonctionneme	nt
	unidirectionnel	(انظر : 2544، 3049)	1820 operating sy	stem التشغيل
1811	on-line	متصل، مباشر	système opéra	atoire
	en ligne; en direct		1821 operation	عملية الساد المصححة
1812	2 opacity	عتامة	opération	(انظر : 2037) من المارية المارية 
	opacité		1822 operation co	شفرة العملية معالمة العملية ال
1813	open	مفتوح	code opératio	
	ouvert		1823 operation cy	rcle العملية rcle
1814	open system	نظام مفتوح	cycle opération	on 2000 to 100 t
	système ouvert		1824 operation de	مفسر شفرة العمليات ecoder
1815	opening a file	فتح ملف	décodeur d'o	pération
	ouverture d'un fichier	(انظر 1044)	1825 operation pa	art منطقة العمليات
			zone opératio	on

1826	operation register	-11-11-1	1835 optics fiber	ألياف ضوئية
	•	مسجل العمليات	•	اليات عنولية
	registre opération		fibres optiques	
1827	operation research	بحوث العمليات	1836 optimization	مفاضلية
	•	بحوت العمليات	ontimication	
	recherche opérationnelle	,	optimisation	
			1837 optimum coding	تشفير أمثل
	operator (computer-)	مشغّل الحاسوب	codage optimum	
	opérateur			
			1838 option	خيار
1829	operator's control panel	لوحة تحكّم للمشغّل	option	
	tableau de commande			
	de l'opérateur	profession and the second	1839 <b>option (default-)</b>	خيار ضمني
1830	opportunity study	دراسة الفُرَص	option par défaut	
	ábido dlapportunitá	. O y and a significant	1840 option (implicit-)	
	étude d'opportunité		1010 Option (implicit)	خيار افتراضي
1831	optical analyser		option implicite	
		محلل ضوئي		The state of the s
	analyseur optique		1841 option-square	خانة الخيار
4022		× 1/2 =	case d'option	
1632	optical bar-code reader	قارئة ضوئية لشفرة		
		الأعمدة	1842 <b>OR operation</b>	أو (عملية الخيار)
	lecteur optique des		OU	
	codes à barres			
			1843 order	طلبية، ترتيب
1833	optical character recognition (OCR)	تعرف ضوئي للرموز	commande (d'article);	To a last
	reconnaissance	DO SERVICE	ordre	
	optique des caractères			
		1944 J. H. 11	1844 ordering by merging	ترتيب بالدمج
1834	optical memory	ذاكرة ضوئية	tri par fusion	(انظر : 2465)
	mémoire optique		u par rasion	(= .55, 1, 55)

1845	organisational	تنظيمي	1855	output data	بيانات مُخْرَجَة
	organisationnel			données de sortie	
1846	organization	تنظیم، منظمة، مؤسسة	1856	output device dispositif de sortie	جهاز إخراج
	organisation; organisme	era un general des	1857	overflow	فيض
1847	orientation	٠ - ١٠٠٠ توجيه توجيه		débordement	
	orientation	(انظر : 2090، 2372)	1858	overhead bit	ثنائية إضافية
				bit supplémentair	e
1848	origine	أصل	1859	overlapping	توا <b>کب</b> ت <b>واکب</b>
				chevauchement	
1849		أصلي	1860	overlay	إحلال
	original (d'origine)			recouvrement	
1850	out of order	غير مرتب	1861	overload	18 3.5 S D D D
	hors de tri	(انظر : 3075)		surcharge	حِمل زائد (انظر : 2749)
1851	outer face	وجه خارجي	1060	- B	
	coté extérieur	· ·	1862	overprinting surimpression	طباعة فوقية
1852	output	مُخْرَجَات		Sumpression	
	sortie output	ng <b>Co. y C</b> o. Ng chinakananan	1863		كتابة فوقية مع د المناسسة الما
1853	output area	منطقة المُخْرَجَات		surécriture	
	zone de sortie		1864	owner	مالك
1854	output channel		* 1	propriétaire	Man (株) (本) (1912年) (1912年) (1912年)
1037	-	قناة الإخراج			
	canal de sortie				



18865	pack	حزمة المتعددات	1871	page header	صُديْر الصفحة،
	paquet; chargeur				ترويسة الصفحة
18.866	package (soft ware-)	حزمة برمجيات		entête de page	
	progiciel	(انظر 2591)	1872	page in	تحميل الصفحة
				chargement de page	
14867	packed	مضموم، محزوم	1873	page length	= : t, 1 t
	condensé				طول الصفحة
111868	packet	رزمة		longueur de la page	
	paquet	rediction —))	1874	paging	استدعاء الصفحات
				pagination	
11869	page	صفحة	1975	panel	id edgy satisfy Sign
	page		10/3		لوحة
11870	Page from a			panneau tableau	
110/0	page frame	إطار الصفحة	1876	panel (control-)	( 1: 1
-	cadre de page		10.0		لوحة التحكم
				panneau de commande	(انظر : 521)

1877	paper	ورق	1886	paper tape reader	قارئة الشريط
	papier				الورقى
1878	paper cutter	مقطّعة الورق		lecteur de bande perforé	-
	massicot		1887	paper track	مسار الورق
1879	paper drive	سواقة الورق		chemin de papier	
	entraînement papier		1888	paper tractor	جرّارة الورق
1880	paper feed	تزويد الورق		entraîneur de papier	
	alimentation en papier	(انظر : 2519)	1889	paper weight	ثقالة الورق
- 1881	paper jam	لَصَبُ الورق،		presse papiers	
		ازدحام الورق	1890	parallelism	تواز
	bourrage de papier			parallélisme	F-8-V [1 10 .
1882	paper perforator	ثقًابة ورق	1891	parameter	مَعْلَمَة، وسيط
	perforateur de papier			paramètre	to a r
1883	paper shredder	ممزقة ورق	1892	parameter passing	تمرير المعْلَمات
	destructeur de papi	(آلة إتلاف الورق)		passage de paramètre	
	egy vi				
1884	bande perforée	شريط ورقي	1893	parenthesis-free notation	ترميز بلا حاصرات
	bande perioree			notation Polonaise	
1885	paper tape punch	خرّامة الشريط الورقي	1894	parenthesize (to)	حَصُرُ *
4 "		اله رقي			
	perforateur de bande	California de la Califo		mettre entre parenthèses	(وضع بین حاصرات)
			1895	parity	تطابق
				parité	(انظر : 416، 481)

1896	parse tree arbre syntaxique	شجرة نحوية	1906	path chemin	مسار (انظر : 2934)
: 1897	parser analyseur syntaxique	محلل تركيبي	1907	pattern configuration; dessi	غط، تشكيلة (انظر : 1723)
: 1898	part partie-pièce	قطعة (انظر : 2433، 3140)	1908	pattern matching filtrage	مطابقة الأغاط
: 1899	part list nomenclature	قائمة مفردات	1909	pattern recognition reconnaissance des formes	قييز الأنماط n
: 1900	partition partition	<b>تجزئة</b> (انظر : 1119، 2434)	1910	peak load charge de pointe	حَمْل أعلى
: 1901	PASCAL langage PASCAL	لغة باسكال	1911	penetration of hammers intensité de frappe	شدة الضرب
: 1902	password mot de passe	كلمة السر	1912	perforator perforateur	<b>ثقَابة</b> (انظر : 2115)
: 1903	patch correction de programme	تصحيح البرنامج	1913		أداء
11904	patch board tableau de connexions	<b>لوحة التوصيلات</b> (انظر : 3160)	1914	performance evaluation évaluation de performance	تقويم الأداء
11905	patching correction	ت <b>صحیح</b> (انظر : 541)	1915	performance measurement mesure de performance	قياس الأداء

	performance of computers	أداء الحواسيب	1925 <b>permutations</b>	تباديل
	performance des ordinateurs		permutations	
			1926 <b>persistence</b>	دوام
1917	period	دورة	persistance	
	période	(انظر : 580)	1927 persistent	مستمر، راسخ،
1918	periodicity	تكرارية		مداوم
	périodicité	(انظر : 2279)	persistent	
1919	peripheral	طرني	1928 personal computer (PC)	حاسوب شخصي
	périphérique		ordinateur individuel	restant pro-
1920	peripheral control area	منطقة التحكم في	1929 PERT (project evaluation and review technique)	منهج بيرت
		الطرفيات	méthode PERT	(فنیات تقویم و مراجعة
	zone de commande des périphériques			المشروعات)
1921	peripheral memory	ذاكرة طرفية	1930 <b>phase</b>	طور، مرحلة
	mémoire périphérique		phase	
			1931 phenomenon	ظاهرة
1922	peripherals	طرفيات	phénomènes	F. 16
	périphériques			
1923	permeability	نفاذية	1932 phonetic conversion	تحويل صويت
	perméabilité		conversion phonétique	
	permeabilite		phonouque	
1924	permitivity	سَماحيّة	1933 photo type setter	مُنضِّدة ضوئية
	permittivité		photo composeuse	

1934	photocell	خلية ضوئية	1943	physical organizat	ion تنظیم مادي
	cellule photoélectrique			organisation physique	
1935	photoelectric reader	قارئة ضوئية	1944	physical record	سجل حقيقي
		كهربائية		enregistrement physique	
	lecteur				
	photoélectrique		1945	pica	بیکا
1936	photogravure	نقش ضوئي		pica	(وحدة طباعة الأحرف)
	photogravure				
1937	photosensing		1946	pick (to)	انتقى، اختار
257	photoschishing	تحسس ضوئي		choisir; sélectionner	
	détection				
	photoélectrique		1947	picker belt	حزام التزويد
1938	photosensor	كاشف ضوئي،		courroie d'alimentation	
		- حا <i>س</i> ضوئی			
		متحاس صوني	4040		_
	détecteur		1948	pico	بيكو
	photoélectrique			pico	(جزء من مليون مليون)
				pico	( در در ال میران المیران)
1939	physical	مادم ما م			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	مادي، طبيعي،	1949	picturephone	هاتف مرئي
		حقيقى			
	ak. alama	•		téléphone visual	(انظر : 3113)
	physique				
			4050	THE CONTON	
1940	physical addressing	عنونة حقيقية	1950	pilot (=PILOT)	لغة بايلوت تعليق
	advance allegations			pilot	(بالاستفسار المبرمج للتعليم أو
	adressage physique			phot	a : —
					التدريس)
194	physical layer	طبقة مادية			
	couche physique		195	pilot card	بطاقة رائدة
	couche physique				المدار المدار
020400				carte pilote	(انظر : 1533)
194	physical model	نموذج مادي			
	modèle physique				

1952	pilot committee	لجنة القيادة	1962	plasma display	عرض بالبلازما
	comité de pilotage			écran à plasma	(أي بمادة في حالة تشرد)
1953	pilot light	ضوء الإرشاد	1963	platen	أسطوانة الطبع
	lampe témoin			cylindre d'impressio	(انظر : 2015، 2018،
1954	pin	إبرة، دبوس			(2022
		<i>G</i> -3.5 (-3.1			
	picot		1964	plausibility	معقولية
1955	pin point	حَدُّد الموقع		vraisemblance	
	localiser	(انظر 1581)	1965	playback head	رأس القراءة
				tête de lecture	(انظر : 2166)
1956	pinch roller	أسطوانة ضاغطة			
	rouleur presseur		1966	plot (to)	رَمْسَمُ
1957	pipe-line	خط أنابيب		tracer	Vol. eller is
	pipe-line		1967	plotter	راسمة
1958	pixel	نقرة ضوئية		traceur	
	pixel	(عنصر صورة)	1968	plug	قابس
1959	PLA : (programmable	صفيفة منطقية قابلة		fiche	
	logic array )	للبر مجة	1969	plug to plug	توافق التوصيل
		نبرجه		compatibility	توافق التوطنيل
	réseau logique programmable			comptabilité directe	
			1970	pocket calculator	1
1960	plain text	نص واضح			المب جيب
	texte en clair	نص واضح (نص عادي)		calculette	
			197	1 point	نقطة
1961	planning	تخطيط		point	(انظر : 836)
	planning				

1972 <b>point (to)</b>	ميز	1982 <b>portable</b>	قابل للحمل المعادة الما
désigner	s-4-5	portable	10000000
1973 point mode display	عرض بنمط نقطى	1983 position	موضع، موقع
affichage par point	ر ق سے	position	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		4004 wastisanal matati	
1974 point to point	من نقطة إلى أخرى	1984 positional notati	ترميز موقعي الم
point à point		représentation positionnelle	
1975 pointer	مؤشر المعادات		14 900
and the second second		1985 <b>post (to)</b>	عَلَقَ، أرسل
pointeur; indicateur	(انظر : 1367)	afficher; inscrire	(انظر 2750)
1976 Polish notation	ترميز بولندي،	1986 postediting	تحرير لاحق، تنقيح
	ترميز بلا أقواس	•	ورير د عن سيح
notation polonaise		postedition	
notation potonaise			
1077 noll (to)		1987 <b>` power failure</b>	انقطاع التيار
1977 <b>poll (to)</b>	استطلع، استفتى	panne de courant	8 °
appeler; interroger			
	para concern to a	1988 pragmatic	واقعى
1978 polling (selective-)	استطلاع انتقائي،	•	راحي
	* •	pragmatique	As a second
	استفتاء انتقائي		
appel sélectif		1989 precedence	أسبقية (أولوية)
		priorité	
1979 <b>pool</b>	تجمع	phone	
regroupement;		1990 precision	دقة
réserve		•	
		précision	(انظر : 23)
1980 port	منفذ، باب		
	# 4 4 4 1	1991 predicate	عبارة منطقية
port			
1001	Selection of the select	prédicat	
<sup>1981</sup> portability	قابلية النقل		
portabilité			

1992 <b>prefix notation</b> notation préfixée	تدوين بالسوابق	2002	preserve (to) حَفِظ
1993 prenumbring	ترقيم مسبق	2003	preset عدد مسبقاً
immatriculation  1994 prepaging	استدعاء مسبق	2004	prédéfini  preset parameter معلمة محددة مسبقا
préchargement			paramètre prédéfini
1995 <b>prepare (to)</b> préparer	حضّر، أعد	2005	press (to) مُغَط على appuyer
1996 prepositional logic	- i -l	2006	pre-store حفظ اولی
logique propositionnelle	منطق فرضي		préenregistrer
1997 preprinted	مطبوع مسبقا	2007	preventive میانة وقائیة maintenance maintenance
préimprimé	(سبق طبعه)		préventive
1998 preprocessing	معالجة مسبقة	2008	previewing مراجعة
pretraitement			révision (2341 )
1999 <b>preprocessor</b> preprocesseur	معالج تمهيدي	2009	previous study دراسة مسبقة étude préalable
2000 preselection	انتقاء أولى	2010	price card بطاقة السعر
présélection	ري.		carte des prix
2001 presentation layer	طبقة التقديم	2011	primary ابتدائي
couche présentation			primaire

2012	primary key	مفتاح أولي	2022 print roll	أسطوانة الطبع
	dé primaire		cylindre d'impression	(انظر : 1963، 2015،
	· /			(2018
2013	primitive	تعليمة أولية		
	primitive	, we have 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2023 print span	طول سطر الطبع
2014	print	طباعة، طبع	longueur de la ligne d'impression	
	impression			
	impression.		2024 printed form	استمارة مطبوعة
2015	print barrel	أسطوانة الطبع	document imprimé	
	cylindre d'impression	(انظر : 1963، 2018). 2022 <i>)</i>	2025 printer	طابعة
		specific and	imprimante	
2016	print belt	حِزام الطبع	2026 printer ribbon	s dit in a
	courroie d'impression	(انظر 3007)	2020 printer ribbon	شريط الطابعة
		2 305 21 (0000 )-1	ruban d'imprimante	
2017	print chain	سلسلة الطبع	2027 print-out	إخراج على الطابعة
	chaîne d'impression	Table 18.	sortie sur imprimante	
2018	print drum	أسطوانة الطبع	2028 priority	أولوية، أولية
	tambour d'impression	(انظر : 1963، 2015) 2022)	priorité	
		(2022	2029 privacy	خصوصية
2019	print hammer	مطرقة الطبع	confidentialité	
	marteau d'impression		2030 probability	احتمالية، احتمال
2020	print head	رأس الطبع	probabilité	
	tête d'impression		2031 problem	مشكلة، مسألة
202	1 print report	تقرير مطبوع	problème	
	état imprimé			

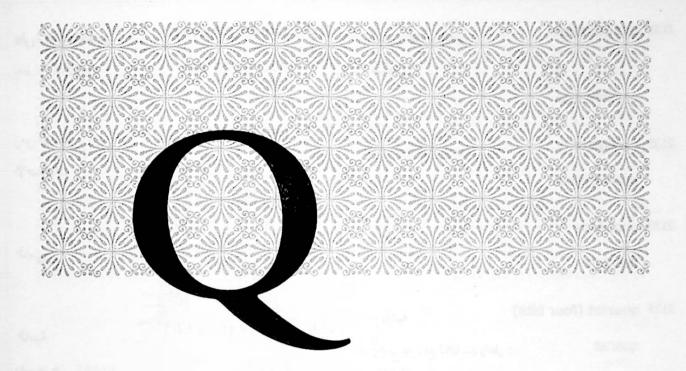
2032	problem area	موطن المشكلة	2041	processing conceptual model	غوذج تصوري
	source de difficulté				للمعالجة
2033		إجوائي		modèle conceptuel des traitements	
	procédural		2042	processing	ا ما ما
2034	procedural language	لغة إجرائية	20.2	operational model	تموذج عملي للمعالجة
	langage procédural			modèle opérationnel des traitements	
2035	procedure	ٔ إجراء	2043	processing	نموذح تنظم
	procédure			organizational model	نموذج تنظيمي للمعالجة
2036	procedure division	قسم الإجراءات		modèle organisationnel des	
	division des procédures	1		traitements	
2037	process	عملية، طريقة	2044	processing unit	وحدة المعالجة
	processus; procédé	(انظر : 1821)		unité de traitement	
			2045	processor	معالِج
2038	process control	تحكم في		processeur	
		العمليات، ضبط			
		العمليات	2046	production	إنتاج
	commande de process			production	
			2047	professional computer	حاسوب مهني
2039	processing	معالجة		ordinateur	المراجع المواقع
	traitement	(انظر : 1640)		professionnel	
2040	processing capability	قدرات المعالجة	2048	program	برنامج
	puissance de	(E) = -		programme	
	traitement		2049	program (to)	ؿڒڡؙڿ ؿڒڡؙڿؘ
				programmer	

مراقب تحكم program controller	2058 program status مسجّل حالة register
البرنامج	البرنامج
contrôleur du programme (exécution)	registre d'état de programme  2059 <b>program status word</b>
عدّاد تعليمات عدّاد البرامج	2059 <b>program status word</b> کلمة حالة البرنامج mot d'état de programme
and the second of the second o	
compteur d'instruction; compteur ordinal	خطوة برنامج خطوة برنامج
	étape de programme
تطوير البرامج program development	2061 program write-up
développement de programme	écriture de programme
خطأ برنامجي خطأ برنامجي	2062 programmability قابلية البرمجة
erreur de programme	programmabilité
تولید البرامج program generation	2063 programmable قابل للبرمجة
génération de programmes	programmable
مولّد البرامج 2055 program generator	ذاكرة قابلة للبرمجة memory
générateur de programmes	mémoire programmable
تعليمة البرنامج program instruction	علم البرمجة 2065 programmatics
instruction du programme	programmatic
مواصفات البرنامج program specification	2066 programmed instruction
spécification de programme	enseignement programmé
1 1 2 18:	

2067	programmer	مبرمج	2076	programming error	خطأ برمجي
	programmeur	(انظر : 2594)		erreur de programmation	
2068	programmer /analyst	محلل ومبرمِج	2077	programming flowchart	مخطط برمجة انسيابي
	analyste programmeur			organigramme de programmation	( g,
2069	programmer involvement	تدخل المبرمج	2078	programming language	لغة برمجية
*()	intervention du programmeur			langage de programmation	
2070		مبرمج متدرب	2079	programming linguistics	لغويات البرمجة
	programmeur stagiaire			linguistique de programmation	
2071	programming programmation	برمجة	2080	programming manager	مدير البرمجة
2072	programming aids	أديات جاما		responsable de programmation	
		أدوات مساعدة للبرمجة	2081	programming	منهاجيات البرمجة
	aides à la programmation	180 1 1 2 2 3		methodology méthodologie de programmation	
2073	programming analyst	محلل برمجة	2082	programming system	نظام البرمجة
	analyste de programmation			système de programmation	Harry A. T.
2074	programming department	قسم البرمجة	2083	progress report	تقرير التقدم
	département de programmation	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		état d'avancement	Sa Principal (1)
2075	programming device	حيلة برمجية	2084	<b>,</b>	تقدم
	astuce de programmation			progression	

2085	project	مشروع	2096 proprietary program	برنامج بملكية خاصة
	projet	(انظر : 2404)	programme privé	
2086	project	إدارة المشروع	2097 <b>propriety</b>	ملكية
	administration gestion de projet	ar s	propriété	
2087	project committee	لجنة المشروع	2098 protection	وقاية، حماية
	comité de projet		protection	
2000	project conduct		2099 protection bits	ثنائيات الحماية
2000	project conduct  conduit de projet	سير المشروع	bits de protection	*
	£100.18		2100 protection key	مفتاح الحماية
2089	prompt	دعوة، حث، فوري	clé de protection	2 7 1 2 3 T
	invitation		2101 <b>protocol</b>	مَواسِيم 💮
2090	prompting	توجيه	protocole	(1.1.)
	guidage	(انظر : 1847، 2372)	2102 <b>prototype</b>	نموذج أولي
209	1 prompting sign	إشارة أهبة	prototype	الوحج اري
	prompt		,	. 11
209	2 proof list	قائمة الضبط	2103 prototyping	غذجة
	liste de contrôle	منيت المنيت	prototypage	(إعداد النماذج الأولية ) ( انظر : 1726)
200				
20:	93 propagation	انتشار	2104 proving	اختبار التشغيل
	propagation		essai de fonctionnement	
20	94 proportional	تناسبي	2105 <b>pseudo</b>	4.5
	proportionnelle		pseudo	
20	95 proposition	اقتراح، افتراض	<b>P</b>	
	proposition			

2106 <b>pseudo-language</b> pseudo-langage	شبه لغة	2116 pure binary	ٹنائي صرف، ٹنائي محض
2107 <b>public</b> public	عمومي	binaire pur 2117 purge date	تاريخ نماية الصلاحية
2108 <b>public network</b> réseau publique	شبكة عمومية	date de péremption	
2109 <b>publicity</b> publicité	إشهار	2118 <b>push down list (lifo</b> liste dernier entré premier sorti	قائمة بدفع تحتي (
2110 <b>pull down menu</b> menu déroulant	قائمة خيارات تحتية	2119 <b>push up list (fifo)</b> liste premier entré premier sorti	قائمة بدفع فوقي
2111 <b>pulse</b> impulsion	<b>نبضة</b> (انظر : 1338)		
2112 <b>punch</b> perforation	<b>ثقب</b> (انظر : 1268)		
2113 punched card carte perforée	بطاقة مثقبة		
2114 <b>punched tape</b> bande perforée	شريط مثقب		
2115 <b>puncher</b> perforatrice	<b>ثقًابة</b> (انظر : 1912)		



2120	QBE:query by example	استفسار بالمثال	2125	qualitative	كيفي، نوعي
	interrogation par l'exemple			qualitatif	
			2126	quality	جودة
2121	quadratic	تربيعي		qualité	
	quadratique				
			2127	quality control	مراقبة الجودة،
2122	quadratic programming	برمجة تربيعية			ضبط الجودة
	programmation quadratique			contrôle de qualité	
	and point		2128	quanta of time	كمّات الزمن
2123	qualification	تعریف، تمییز		aventa de temps	
	qualification	(انظر : 706، 1305)		quanta de temps	
		أو مكال والعالق	2129	quantity	كمية، مقدار
2124	qualifier	معرّف، مميّز		quantité	40000
	qualificateur	(انظر : 1308)			
			2130	quantity on hand	كمية موجودة
				quantité disponible	

2131 quantization	تثمين مجزأ، تقدير	2140 queuing theory	نظرية الاصطفاف
	مُبعّض	théorie des files d'attente	(انظر : 2893)
quantification			
2132 quantizer	مُجزِّئ الكميات	2141 queuing time	زمن الانتظار، زمن الاصطفاف
quantificateur		délai d'attente	
2133 quantum	کم	2142 quinary	خاسي
quantum		quinaire	
2134 quartet (four bits)	,	2143 quintet (five bit)	خماسية
quartet	(بحموعة أربع ثنائيات) (انظر : 2884)	quintet	(بحموعة خمس ثنائيات)
2135 quasi-instruction	۱۲ خوسانه، ۱۳۰۰ شبه تعلیمة	2144 quota	حصة نسبية
pseudo-instruction		quota	
2136 <b>query</b>	استفسار، تساؤل،	2145 quotation marks	علامتا الاقتباس
	استفهام	guillemets	
requête	(انظر : 933، 1424)	2146 quotient	خارج القسمة،
2 00 1 0			ناتج القسمة
2137 <b>query language</b>	لغة استفهام، لغة	quotient	
langage de requête	استعلام S	English Frag	
2138 queue (to)	اصطف		
mettre en file d'attente	ُ (دخل في صف الانتظار)		
2139 queue manager	ore aliabani. Ila		
2137 queue manager	مراقب الاصطفاف		
gestionnaire des files d'attente			



2147	rack	رف، حامل	2152	raised floor	أرضية مصطنعة،
	chassis				أرضية مرفوعة
: 2148	radix	أساس العد		faux plancher	
	base(de numération)	ratri majoni	2153	raised letters	حروف بارزة
2149	radix complement	مكمّل الأساس		lettres en relief	
	complément à la base	ottobe	2154	random	عشوائي
	wax.			aléatoire	(انظر : 2679)
2150	radix point	فاصلة الأساس	2155	random access	توصل عشوائي
	virgule de la base			accès sélectif	dept been 7315
2151	radix-minus-one complement	مكمِّل الأساس ناقص واحد	2156	randomization	أخذ (ال)
	complément à la base moins un	عص را عد			أخذ (ال) عشوائياً، بعثرة
	Susc monts un			randomisation	

2157	ank	مرتبة	2167	read in (to)	أدخل في الذاكرة
i,	niveau; rang			introduire en mémoire	(انظر : 3087)
2158	raster	شبكة	2168	read only	للقراءة فقط
	trame	(انظر : 1769)		en lecture seule	<b>22</b> 15.7
2159	raster scanning	مسح	2169	read roller	أسطوانة القراءة
		شبكي(بالشاشة)		cylindre de lecture	
	balayage récurent		2170	read/write memory	ذاكرة القراءة
2160	rate	معدل			والكتابة
	taux			mémoire vive	
2161	ratification	تصديق، إجازة	2171	reader	قارئ
	ratification			lecteur	
2162	ratio	نسبة	2172	reader/interpreter	قارئة ومفسئرة
	proportion			lecteur interprète	
2163	raw data	بيانات خام	2173	3 readibility	قابلية القراءة
A- 18	données brutes			lisibilité	
2164	read backwards	قراءة عكسية	217	4 reading	قراءة
	lecture arrière	(انظر : 2337)		lecture	
2165	read brush	فرشاة القراءة	217	5 read-only memory (ROM)	ذاكرة للقراءة فقط
	balai de lecture			mémoire en lecture seule	(انظر : 2363)
2166	read head	رأس القواءة	217	% rand out	
	tête de lecture	(انظر : 1965)	21/	6 read-out extraire de la	أخرج من الذاكرة
				mémoire	

حالة الاستعداد معالة الاستعداد معالمة الاستعداد الاستعداد معالمة الاستعداد الاستعدا	2187 recapping	تلخيص م
état de disposition	récapitulation	
عدد حقیقی عدد عقیقی	2188 receiver	مُسْتَقْبِل
nombre réel	récepteur	
ومن حقیقی real time	2189 recognition	تعرُّف
temps réel	reconnaissance	51 - 5 21 T
معالجة آنية real time processing	2190 recompilation	إعادة الترجمة
traitement en temps (في الزمن الحقيقي) réel	recompilation	
	2191 recomputation	إعادة التحسيب
حقیقة reality	recalcul	
réalité		
21182 realization عة ة	2192 recondition	إصلاح
تعقیق réalisation (3102 )	remettre en état	*
القر : (3102)	2193 reconfiguration	إعادة التشكيل
إعادة التنظيم re-arrangement	reconfiguration	(انظر : 2234)
réorganisation		
21184 reasonability check	2194 reconnect (to)	أعاد الاتصال
	reconnecter	
contrôle de vraisemblance	2195 reconstruction	إعادة البناء
إعادة التجميع إعادة التجميع	reconstruction	
reassemblage	2196 reconversion	إعادة التحويل
استدعاء recall	reconversion	
(إعادة المناداة ) ( انظر : 298) facteur de rappel	2197 record	تسجيل، تسجيلة
	enregistrement	(انظر : 1586، 2239)

2198 r	ecord gap	فجوة السجلات	2207 recording head	رأس التسجيل
	espace entre enregistrements		tête d'enregistrement	
2100	record keeping		2208 recording mode	نمط التسجيل
2199	record keeping	حفظ السجلات	mode enregistrement	
	sauvegarde enregistrement		2209 recording track	مسار التسجيل
2200	record key	مفتاح السجل	piste d'enregistrement	
	clé enregistrement			
			2210 recovery	استعادة
2201	record layout	نسق السجل	reprise	
	dessin d'enregistrement		2211 manuam maint	
	•		2211 recovery point	نقطة الاستعادة
2202	record medium	حامل السجلات،	point de relance	
		وسيط السجلات	2212 rectifier	مُقَوَّم
	support d'enregistrement		redresseur	
2203	record separator	فاصل السجلات	2213 recursion	مُعَاوِدة
	séparateur d'enregistrement		récurrence; récursion	
			2214 recursive procedure	إجراء معاودة
2204	recorder	مسجّل	procédure récursive	
	enregistreur		22454'1 (4-2)	•
			2215 redisplay (to)	أعاد العرض
2205	recording channel	قناة التسجيل	réafficher	(انظر : 2302)
	canal d'enregistrement		2216 <b>reduce (to)</b>	اختزل
2206	recording density	كثافة التسجيل	réduire	1 4g <b>- 5</b>
	densité d'enregistrement			

2217 reduction	اختزال، تقليل د	2227 reference file	ملف مرجع
réduction		fichier référence	
2218 redundancy	فيوض	2228 <b>refilling</b>	إعادة الملء
redondance		regarnissage	
2219 <b>reel</b>	بكرة	2229 reflectance	انعكاسية
bobine	(انظر : 2631)	reflectance	
	1 19 197 107 1		4
2220 reel label	علامة البكرة	2230 reflected binary code	شفرة ثنائية منعكسة
ALLO ICCI IADOI	عادمه البحرة	code binaire réfléchi	
label de la bobine			
		2231 reflective spot	يقعة عاكسة
2221 reel slot	ثقب البكرة	ii	
fente d'ancrage de	-	spot réfléchissant	
	Seed of U.S.		
		2232 reflexive relation	علاقة انعكاسية
2222 re-entrant program	برنامج مشترك	relation réflexive	
programme ré-			
entrant		2233 refold tray	صينية طي الورق
·		plateau de réception	
223 re-establish (to)	أعاد التكوين، أعاد	The second and second	
	الإنشاء	2234 reformatting	إعادة التشكيل،
	1.44		إعادة التهيئة
reconstituer			•
: 2224 massard (ha)	ved .	remise en forme	(انظر : 2193)
: 2224 refeed (to)	أعاد التزويد		
réalimenter		2235 refreshing	lield
	·.	2230 [0][0]9	إنعاش
: 2225 reference		rafraîchissement	
	مرجع		
référence	The gradual	2236 regenerator	مُعيد التوليد
		régénérateur	
: 2226 reference edge	حافة مرجع	regenerateur	
bord de référence	W 1		

With the second second

2237	region	منطقة	2247 relational database	فاعدة بيانات
į	région	(انظر : 123)		علائقية
2238	register	سجل، مسجّل	base de données relationnelle	
	registre		2248 relational model	نموذج علائقي
2239	registration	تسجيل	modèle relationnel	
	cadrage	(انظر : 1586، 2197)	2249 relational system	نظام علائقي
			système relationnel	
2240	regression analysis	تحليل الانحدار		- 3 35 5 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1
	analyse de régression		2250 relationship	علاقة
2241	regulator	منظّم	relation	(انظر : 2244)
	régulateur		2251 relative address	عنوان نسبى
	Section 1			•
2242	reinsertion	إعادة الإدخال	adresse relative	
	réinsertion		2252 <b>relay</b>	موحّل
2243	rejection ( nor operation)	عملية نفي الخيار	relais	
	opération non - ou	(انظر : 1775)	2253 release	إصدار، تحريو
			lancement	(انظر : 3105)
22 <del>44</del>	relation	علاقة		
	relation	(انظر : 2250)	2254 reliability	عول
			fiabilité	
2245	relation operator	معامل علائقي		
	opérateur de relation		2255 <b>relink (to)</b>	أعاد الوصل
			réenchainer	
2246	relational approach	مدخل علائقي ا	2256 volcading	
	approche	1,907	2256 reloading	إعادة التحميل
	relationnelle		rechargement	

22257 relocatable address		2267 remote job entry (RJE)	إدخال المهمات عن
adresse translatable			بعد
22258 relocation	إعادة التسكين،	soumission des travaux à distance	
	تعديل الموقع	2268 remote maintenance	صيانة عن بعد
translation		télémaintenance	
		telemaintenance	
22259 remainder	باقي(ال)	2269 remote processing	معالجة عن بعد
reste; reliquat		télétraitement	2054 . 1.1.
		teleu alternent	(انظر : 2856)
22260 remembering rappel	تذكُّر	2270 removable	قابل للنقل، قابل
			للترع
22261 remind (to)	ۮػؙڕؘ	amovible	رانظر : 2972 <sub>)</sub>
rembobiner			
22262 <b>remote</b>	بعيد	2271 rename (to)	أعاد التسمية
		renommer	
éloigné			
22263 remote access	re surfavirely t	2272 <b>re-order (to)</b>	أعاد الترتيب
2200 Telliote access	توصُّل عن بعد	réordonner	
accès à distance		reordonner	
acces a distance			
22264 remote control	تحكم عن بعد	2273 repair (to)	أصلح
	odrate e	réparer	
commande à			
distance		2274 repair time	- N - N :
		2271 Tepan time	زمن الإصلاح
22265 remote display	عرض عن بعد	temps de dépannage	
	(على الشاشة)		A_4
. 1.1 1		2275 <b>repartee</b>	مُوَزع
téléaffichage		/ti-	010 . 1015
		répartie	(انظر : 818)
2266 remote inquiry	ال مملام على ما		
,	استعلام عن بعد		
interrogation à distance			

2276 repeat (to)	كرر بعد يعدد	2286 representation	تمثيل
répéter		représentation	
2277 repeater	مُعيد	2287 representation (number-)	تمثيل الأعداد
répéteur		représentation des données	
2278 repertory	دليل		
	_	2288 reprinting	إعادة الطبع
répertoire	(انظر : 790، 1197،	-4improssion	
We constitute the first	(1642	réimpression	
		2289 reprise	استئناف
2279 repetition	تكرارية، إعادة		
répétition	(انظر : 1918)	restart	
repedition	(الطر . 1710)		
		2290 reprocess (to)	أعاد المعالجة
2280 replacement	استبدال	retraiter	
remplacement			
		2291 reproduce (to)	استنسخ
2281 replay	إجابة، جواب	reproduire; dupliquer	
réponse			
Теропос		2292 reproducer	ناسخ
2282 replenish	الملحة المسالة		Caro.
replemen	إعادة التزويد	duplicatrice	
réapprovisionner			_
	(challer + T	2293 reprogram (to)	أعاد البرمجة
2283 report	تقرير	reprogrammer	
état rapport		% -	
cat rapport	governation of the	2294 repunching	إعادة التثقيب
2284 report generation	توليد التقارير	us a familia	
	و يد اساريو	reperforation	12 1 22 1 1 1 1 1 1 1
générateur d'états		2205	
		2295 request (to)	طلب
2285 reporting	إنشاء التقارير	demande	
production d'états			
		2296 requirements	مطلوبات
		besoins	A COLOR

2297	re-read (to)	أعاد القراءة	2307 re-sorting	أعاد الفرز
	relire		reclassement	
2298	rerun	إعادة التشغيل	2308 resource	مورد
	reprise exécution		ressource	
2299	resequencing	إعادة التسلسل	2309 resource allocation	تخصيص الموارد
	remise en séquence		allocation des ressources	
2300	reservation	خَجْزٌ	2310 respond	استجابة
	réservation		réponse	
2301	reset	إعادة للوضع	2311 response time	زمن الاستجابة
	remise à l'état initial	الابتدائي	temps de réponse	
	) i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		2312 restart (to)	استأنف
2302	reshow (to)	أعاد العوض	reprendre	, Limit
	réafficher	(انظر : 2215)	reprenare	
			2313 restart point	نقطة الاستئناف
2303	resident program	برنامج مقيم	point de reprise	
	programme résident		2314 restor	إرجاع، إعادة
2304	residual error	خطأ متبق	restaurer	
	erreur résiduelle		2315 <b>restore (to)</b>	استعاد
2305	residue	فضلة، بقية	remettre à l'état	-
	résidu	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	initial	
2306	resolution	žii autus č	2316 restricted file	ملف مقصور
	résolution (d'une	تمييز، استبانة (انظر : 733)		ملف مقصور التداول
	image)	(انظر : 100)	fichier protégé contre les intrus	777 × 2 ×

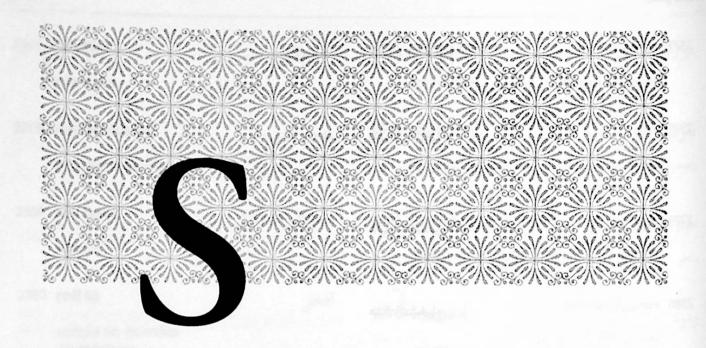
2317 r	esult	نتيجة	2328	return address	عنوان العودة
r	ésultat	(انظر : 499)		adresse de retour	
2318 r	resynchronize (to)	أعاد المزامنة	2329	return point	نقطة الرجوع،
1	resynchroniser				نقطة العودة
	retain (to)	احتفظ		point de retour (sous programme)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	retenir		2330	retype(to)	أعاد الكتابة بالآلة
2320	retention date	تاريخ الاستبقاء	H., 1	retaper	a di serie di se
	date de rétention	(انظر : 2411)	2331	reusable	قابل لإعادة
					الاستعمال
2321	retention period	مدة الاحتفاظ		réutilisable	الاستعمال
	période de rétention				
2322	retina	شبكية	2332	reverse channel	قناة عكسية
	• ***			canal de retour	
	rétine		2333	reverse detection	كشف عكسي
2323	retraining	إعادة التدريب		détection inverse	
	recycler			-	
			2334	reverse direction	اتجاه عكسى
2324	retrievability	قابلية الاسترجاع		sens inverse	<b>.</b>
	nascibilità d'accàs			sens inverse	
	possibilité d'accès		2221	E reverse polich	
2325	retrieval	2 A B 3 T T	233.	5 reverse polish notation	تدوين لاقوسي معكوس
س	Teti levai	استرجاع			معكوس
	récupération			notation polonaise	
				inversé	
2326	retrieve(to)	استرجع والمراجع			
	récupérer		233	6 reverse printing	طباعة عكسية
1.00	Couperor			Impression de dueite	7 i 3 i .
2327	return	عودة		impression de droite à gauche	
	retour	6)			

2337 reverse reading	قراءة عكسية	2347 right justified	محاذًى جهة اليمين
lecture arrière (à rebours)	(انظر : 2164)	justifié à droite	
•		2348 rigid disk	قرص صلب
2338 reverse video	مرئي عكسي	disque dur	رانظر : 1215)
vidéo inverse		20420	()
2339 reverser	عاک <i>س</i>	2349 <b>ring</b>	حلقة
inverseur	(انظر : 1483)	anneau; bague	(انظر : 1600)
2340 reversible counter	عداد عكسي	2350 ring counter	عدّاد حلقي
décompteur	<b>4</b>	compteur en annea	(انظر : 1601 <sub>)</sub>
2341 review	مراجعة	2351 ring network	شبكة حلقية
revue; révision	(انظر : 2008)	réseau en anneau	
2342 rewind spool	بكرة مستقبِلة	2352 ring shift	إزاحة حلقية
bobine réceptrice	(انظر 2801)	décalage circulaire	
		2353 ring structure	بنية حلقية
2343 rewinding rebobinage	إعادة اللف	structure en anneau	
repoblinage		2354 ringing key	مفتاح النداء
2344 rewriting	إعادة الكتابة	clé d'appel	. , ,
réécriture			
2345 ribbon cable	موصل شريطي	2355 RISC (reduced instruction set computer)	حاسوب ذو تعلیمات مختزلة
câble-ruban	Significant of	ordinateur à jeu d'instruction réduit	
2346 right justification	محاذاة جهة اليمين		
justification à droite	<b>0</b> ,	2356 <b>robot</b>	آلي (ال)
		robot	

2257					
2357	robotics	علم الآلي	2367	round robin	دوارة
	robotique			tourniquet	
2358	role indicator	مؤشر الدور	2368	rounded	مُقرَّب
	indicateur de rôle			arrondir(nombre)	(عدد)
2359	roll back	استئناف التشغيل	2369	rounding error	خطأ التقريب
	reprise			erreur d'arrondi	(انظر : 2366)
2360	roll in	أدخل	2370	routine	وتيرة
	entrée de données en mémoire			routine	
2361	roll of paper	لفة ورق	2371	routine library	مكتبة الوتيرات
	rouleur de papier			bibliothèque de programmes	
2362	roll out	استخرج	2372	routing	توجیه
	sortie de données de la mémoire			routage	(انظر : 1847، 2090)
2363	ROM: read only memory	ذاكرة للقراءة فقط	2373	row	سطر، صف
	mémoire à lecture seulement	(انظر : 2175)		ligne	
2364	root	جذر، أصل	2374	row pitch	تباعد السطور
	racine	<b>5</b> 5 5		interligne	
2365	round (to)	قَرَّب (العدد)	2375	rub-out character	رمز المحو رہے ہے۔
	arrondir	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		caractère d'effacement	
2366	round off error	خطأ التقريب	2376	rule	قاعدة، مسطرة
	erreur d'arrondi	(انظر : 2369)		règle	- Jan-

2377 <b>rules base</b> base de règles	قاعدة الأحكام
2378 <b>run</b> exécution	تنفیذ، تشغیل (انظر : 1330)
2379 <b>run book</b> dossier d'exploitation	دليل التشغيل
2380 run duration durée d'exécution	مدة التشغيل
2381 <b>run phase</b> phase d'exécution	طور التنفيذ
2382 <b>run time</b> moment d'exécution	زمن التشغيل
2383 runability	قابلية التنفيذ
exécutabilité 2384 running state	حالة التنفيذ

état d'exécution



2385 safety ring	حلقة وقائية	2391 saturation	تشبع
bague de sécurité		saturation	Carlos 186
2386 sampling	اختيار العينات	2392 <b>save</b>	حِفْظ
échantillonnage		sauvegarde (du fichier)	
2387 sampling theory	نظرية اختيار العينات	2393 scalar factor	عامل القياس
théorie d' échantillonnage		facteur de cadrage	(مقياس الرسم)
2388 <b>saphire</b> saphir	ياقوت	2394 scalar quantity quantité scalaire	مقدارغير موجّه
2389 <b>satellite</b> satellite	تابع، ساتل (انظر : 721، 2571)	2395 <b>scale</b> échelle	مقياس
2200 (		2396 scale model	نموذج
2390 'satellite computer ordinateur satellite	حاسوب تابع	maquette	(انظر : 1724)

2397 9	scanner	ماسِحة	2406 scientific computation	قسيب علمي أ
:	scanneur		calcul scientifique	
2398	scanning	مستح	2407 scientific language	لغة علمية
	balayage		langage scientifique	
2399	scatter (to)	فرُّق، بعثر	2408 scrambling	خَلُط ﴿ وَالْمُوا الْمُوا الْم
	ventiler; éclater	(المعطيات)	brouillage des données	(تعمية للبيانات)
2400	scatter loading	تحميل مفرئق	2409 scratch	تسويد
	chargement éclaté		brouillon	
2401	scheduled maintenance	صيانة مجَدُّوَلة	2410 scratch area	مُسَوَّدة، منطقة عمل
	maintenance planifiée		zone de travail	(انظر 843)
	43.1			
2402	scheduler	موزع المهام	2411 scratch date	تاريخ الاستبقاء
	distributeur de tâches	(انظر : 2832)	date de péremption	(انظر : 2320)
			2412 scratch file	ملف عمل
2403	scheduling	<b>جَدُولة</b>	fichier de travail	(انظر : 3170)
	planification ordonnancement	(انظر : 2792)		
	ordonnancement		2413 screen	شاشة
2404	scheme	مشروع، مخطط،	écran	
		خطة		
	schéma	(انظر : 2085)	2414 screen format	هيئة شاشة
			format écran	
2405	scientific	عِلمْي	2415 scrolling	تحويك
	scientifique		défilement	
			dementent	

2416 search cycle	دورة البحث	2426 section (to)	قَطِّعَ، جزًّا، قسَّم
cycle de recherche		sectionner; segmenter	
2417 search key	مفتاح البحث	2427 sector (disk)	قِطًا ع
clé de recherche		secteur de disque	(القرص)
2418 search process	عملية البحث		
processus de recherche		2428 sector organization	تنظيم القطاعات
a secondario della di		organisation par secteur	
2419 search time	زمن البحث	2429 <b>security</b>	<b>امن</b> من المناسبة المناسبة المناسبة المن
temps de recherche	(انظر : 2432)	sécurité	lsk i region a conf
2420 searching	بحث بحث		ta re Caro Charle
recherche	(انظر : 1599)	2430 <b>seek (to)</b> recherche de position	بُحُثُ
g-ri		recherene de position	
2421 second level address	عنوان غير مباشر	2431 seek address	عنوان البحث
adresse indirecte	(انظر : 1370)	adresse de recherche	
2422 secondary	ثانوي	2432 seek time	زمن البحث المعادمات
secondaire		temps de positionnement	(انظر : 2419)
2423 secondary failure	عطب ثانوي	2433 segment	قطعة
défaillance secondaire		segment	(انظر : 1898، 3140)
and the second			
2424 secondary storage	وحدة تخزين ثانوية	2434 segmentation	تجزئة، تقطيع
mémoire auxiliaire		segmentation	(انظر : 1119، 1900 <sub>)</sub>
2425 <b>section</b>	مقطع	2435 selection ,	انتقاء
section; segment		sélection	

نحص انتقائی در در کا selection check	شفرة ذاتية معلم 2446 self-correcting code
contrôle de sélection	التصحيح
: کمیع انتقائی selective assembly	code auto=correcteur
assemblage sélectif	ذاتي المراقبة 2447 self-monitoring
نداء انتقائی selective calling	auto-surveillance
appel sélectif	علم الدُلالة، 2448 semantics
انتقائیة selectivity	دلاليات ديده
sélectivité	sémantique
ا عنتق 2440 selector	يرق 2449 <b>semaphore</b>
sélecteur	sémaphore
: 2441 self داي	نصف، شبه 2450 <b>semi</b>
auto	semi
ذاتي الاختبار 2442 self test	شبه آلي
auto test	semi-automatique
ذاتي التكيف self-adapting	باعثة، مرسِلة 2452 sender
autoadaptatif	émetteur (903)
زقم المراقبة الذاتية 2444 self-check digit	وحدة إرسال 2453 send-receive unit
chiffre d'autocontrôle	واستقبال
مراقبة ذاتية، فحص فحص علام 2445 self-checking	appareil émetteur- récepteur
ذاي	
autocontrôle	استشعار 2454 sensing
	détection

			<del></del>		
2455	sensing arm	ذراع الاستشعار		sequencing by merging	ترتيب بالدمج
12	palpeur			tri-fusion	(انظر : 1844)
			•		
2456	concina dovice			1-17-4-12	
2430	sensing device	مستشعِر	2466	sequensor	عداد مرحلات
	capteur			51 4	
21 1	apteur		•	compteur d'étape	
245/	sensitivity	حساسية	2467	sequential	مىتال، تتابعى
	sensibilité			Participation of the second se	المالية المالي
	SCHSIDING		j	séquentiel	
2458	sensor	كاشف، مُحسّ،	2468	sequential access	توصل متتال
			10-2008/20 EXTEN	Transference Transference Telephone (Contraction (Contrac	و عن ۔۔۔
		مستشعِر		accès séquentiel	
	détecteur				7
			2469	sequential control	تحكم متتال
2450	sentinel				عمم سان
2733	Sentinei	شارة، علامة		commande	
	sentinelle; drapeau	(انظر : 571)		séquentielle	
V. 2.		(/			
			2470	sequential file	ملف متتال
2460	separating constraint	قيد المفارقة	2	Jequential III	ملك متنان
		<i>j</i> -		fichier séquentiel	
	contrainte de				
	disjonction		2471	sequential operation	1
			21/1	Sequential operation	تشغيل متتال
2461	separator	فاصل		fonctionnement	
-	•	7.6		séquentiel	
	séparateur	(انظر : 711)			
			2472	sequential	
2462			27/2	organization	تنظيم تتابعي
2402	septenary number	عدد سباعي		organisation	
	nombre septénaire			séquentielle	
	TOTAL SOPTOMO			22420000	
			0.455		
2463	sequence	تتال، تتابع	2473	sequential processing	معالجة متتالية
	séquence	,		traitement séquentiel	
	sequence			u aitement sequentiei	
g 8					
2464	sequence check	فحص التتابع	2474	sequential	برمجة متتالية
	contrôlo do cáculares	9 -		programming	II
	contrôle de séquence			programmation	
				séquentielle	

نظام جدولة تتابعية system	جامع نصفي 2483 serial half-adder تسلسلي
système	تسلسلي
d'ordonnancement	demi-additionneur
séquentiel	série
تتابعياً، تسلسلياً يا 2476 sequentially	بينية متوالية عنوالية الله 2484 serial interface
séquentiellement	
	interface série
: 2477 serial	
تسلسلي تسلسلي	عدد تسلسلی 2485 serial number
en série	numéro
	d'immatriculation
2478 serial access	d illiniad iculation
توصل تسلسلي serial access	
accès série	طابعة تسلسلية 2486 serial printer
*	imprimante série
N20 social addes	imprimante serie
جامع تسلسلي serial adder	
additionneur série	طارح تسلسلی 2487 serial subtracter
additionined Serie	
100 1 1 a 1	soustracteur série
تزوید تسلسلی serial feed	
alimentation série	تحويل تسلسلي serial transfer
annenadori serie	
710 710 710 710	transfert série
جامع تسلسلی 2481 serial full adder	
اماد	إرسال تسلسلي،
كامل	
additionneur série	إرسال متوال
complet	transmission série
	dansinssion
2482 serial full subtracter	2400 cardalization
طارح تسلسلي serial full subtracter	مَلْسَلَة 2490 serialization
<b>کامل</b>	وانظر : 335، 346، 350, sérialisation
	angeled to the second to the s
soustracteur série complet	(2696
Complet	*
	2401 conjulizar
35 S 1 35 TC 1 44 K 1 TC 1 44 K 1 TC 1 4	محول تسلسلي 2491 serializer
	convertisseur
	parallèle-série
	Jeneman

	serial-to-parallel	محول التسلسلي إلى	2502	serviceable	صالح للاستعمال
* 1	converter	متوازي		utilisable	
	convertisseur série-	المراجع			
	parallèle		2503	serviceable time	زمن الخدمة
2402				temps disponible	
2493	server (file-)	خادم ملفات	2504	servomechanism	/ = 1
	serveur de fichiers	(انظر : 1048)	2501		ألية تشغيل وتحكم
2404			Same.	servomécanisme	
2494	service	خدمة	2505	session layer	طبقة دورة التنسيق
	service			couche session	<b>U</b> - 33
2495	service bureau	مكتب خدمات			
	bureau d'étude		2506	set	ٺنة
	bureau a ctade	gr 10 72% - 1 - 18	· .	ensemble; collection	
2496	service call	استدعاء الحذمات	2507	Alexander Alexander	- 15. St
	service intervention		2507	set theory	نظرية الفئات
				théorie des ensembles	
2497	service hours	ساعات الخدمة			
	heures d'utilisation		2508	setting off	وضع التوقف
2498	service life	مدة الخدمة		mise hors fonction	
	durée d'utilisation		2500		
	duree a dunsation		2503	setting on	وضع التشغيل
2499	service manual	دليل الصيانة		mise en fonction	
	manuel d'entretien		2510	setting up	إعداد
10.00 5 1				constitution	
2500	service routine	وتيرة استخدام		\(\frac{1}{2}\)	
	programme utilitaire		251	1 set-up diagram	مخطط التركيب
2501	serviceability	قادا تالا. سندا		schéma de montage	
	7.2	قابلية الاستخدام	. 254	2	-
	aptitude au service		251	2 set-up time	وقت الإعداد
				temps de préparation	

2513 sexagesimal	ستويي ستوي	2523 shift-in (to)	أدخل بالإزاحة
sexagésimal		introduire par décalage	
2514 sharable	قابل للمشاركة	2524 shift-out (to)	أخرج بالإزاحة
partageable		extraire par décalage	
: 2515 shared data base	قاعدة بيانات	2525 short card	بطاقة موجزة
base de données	مشتركة	carte réduite	
partagé		2526 short cut keyboard	طريق مختصرة عبر
2516 shared file	ملف مشترك	A SOUTH OF THE SOUTH	المفاتيح
fichier partagé		raccourci-clavier	
2517 sharing	مشاركة	2527 short term	مدی قریب
partageabilité		court terme	
2518 sheet	ورقة	2528 shortage cost	تكلفة الندرة
feuille; feuillet		coût de pénurie (stock)	
2519 sheet feed	تزويد الورق	2529 <b>show (to)</b>	عَرَضَ على الشاشة
alimentation papier	(انظر : 1880)	afficher	
2520 SHELL	برنامج وسيطي	2530 shredder	<b>عزقة</b>
SHELL		destructeur de document	(آلة إتلاف الورق)
2521 shift	إزاحة	2531 shut down	القَافُ لِيقَا عِلَ
décalage	(انظر : 1804)	arrêter(une machine)	إيقاف، قفل تام
2522 shift register	سجل الإزاحة	2532 side	جانب
registre à décalage		côté	1.

2533 <b>si</b> d	le effect	أثر جانبي	2542	significant digit	رقم معنوي، رقم
eff	fet de côté				دالً
2534 <b>si</b> ç	ght check	فحص بصري		chiffre significatif	
СО	ntrôle visuel	(انظر : 3124)	2543	silicon	ميليكون
				silicium	
2535 <b>si</b>	gn	علامة			
Sic	gne	(انظر : 1072، 1514،	2544	simplex	أحادي الاتجاه
•		1646، 2794)		simplex; unidirectionnel	(انظر : 1810، 3049)
4. h ×	nga r				
2536 <b>si</b>	gn bit	ثنائية العلامة، ثنائية	2545	simplex channel	قناة مفردة
		الإشارة		canal simplex	
bi	it de signe		2546	simscript	لغة محاكاة متطورة
2537 <b>si</b>	gn check	فحص العلامة		simscript	
C	ontrôle de signe	(انظر : 1515)	2547	SIMULA: simulation	لغة محاكاة n
2538 <b>si</b>	ignal	إشارة		SIMULA	(انظر : 1520)
si	ignal	(انظر : 1366)			*
		(1000.)	2548	simulating program	برنامج محاكاة ا
2539 <b>si</b>	ignalling rate	معدل إرسال		programme de simulation	
		الإشارات			
	tesse de		2549	simulation	محاكاة
-	ansformation des gnaux			simulation	
2540 <b>si</b>	gned	مُعَلَّم، موسوم 🔻 🐇	2550	simulator	عاد
si	gné	grand at 1 km.		simulateur	•
2541 <b>si</b>	gnificance	دلالة، معنى	2551	simultaneity	آنية، تواقت
si	gnification	× 2		simultanéité	

		2562 1441	
2552 simultaneous	متواقت، آني 📆	2562 situation	حالة الله المعالمة المعالمة
simultané		situation	(انظر: 2661)
2553 simultaneous access	اتصالات متزامنة	2563 six-bit byte	سداسية
accès simultanés	et e la record d	sextet	(ذات ستة ثنائيات)
200000			
:2554 single address	عنوان مفرد	2564 <b>size</b>	سعة، حجم
adresse unique	18 4577	taille	<b>سعة، حجم</b> (انظر : 306)
terr to be about a manadian		wine	(انظر ، 500)
: 2555 single step operation	تشغيل خطوة خطوة	OFFE alcalated code	
fonctionnement pas	(انظر : 2674)	2565 <b>skeletal code</b>	تشفير هيكلي
à pas		code squelette	
2556 single-address	تعليمة العنوان	2566 <b>skew</b>	h. 11
instruction	_		انحراف بمعربه والم
	الواحد	désalignement	(انظر : 749)
instruction à une adresse			
aulese		2567 <b>skill</b>	مهارة
257 single-channel	أحادي القناة	habilité adresse	
mono-canal	5 m a 14		
mono cana.		2568 skip (to)	تخطى، تُجَاوِزُ
2558 single-precision	أحادي الدقة	sauter	
simple précision	etjej		
Simple president		2569 skip instruction	تعليمة التخطي
259 single-user	أحادي المستخدم	instruction de saut	
mono-utilisateur	Pg og sig Se Kill		
mono danisation		2570 <b>slash</b>	شرطة مائلة
2560 sink	مصب	barre oblique	
puit 10 mars 1			
F=1.		2571 <b>slave</b>	تابع
2561 site planning	تخطيط الموقع	esclave	(انظر : 721، 2389)
plan d'aménagement du site			

2572 <b>slave s</b>	system	نظام تابع	2582	smalltalk	لغة برمجة
systèm	e asservi	•		smalltalk	(انظر: 1519)
2573 slice		شريحة	2583	smart terminal	طرفية متطورة
tranch	P	-5			طريه مطوره
dunch	<b>-</b>			terminal intelligent	
2574 sliding	g	انزلاق	2594	cnan chot dumn	35577 - 1-12-01 F-
	8	0.35	2304	snap shot dump	إفراغ عند الطلب
faire g	lisser			vidage à la demande	
2575 slidin	a window				
25/5 Sildill	y willdow	نافذة انزلاقية	2585	snap shot program	برنامج التحليل
fenêtr	e coulissante				برنامج التحليل الانتقائي
				programme	*
2576 <b>slit s</b> c	an	مَسْح طولي		d'analyse sélective	101 A 4 1 11 1 1 1 1
balaya	ge en longueur	¥			ferti Genti
			2586	socket	مقبس
2577 <b>slot</b>		فتحة		prise	J & 16 J J 7
slot		(انظر : 108)		<b>P</b>	Taren and S. o.
		()	2587	soft copy	نسخة على الشاشة
2578 <b>slow</b>		in a fix		conic cur ácran	
2570 SIUW		بطيء		copie sur écran	
lent			2588	software	. فدا. س
				Soleware	برمجيات ويتعادي
2579 <b>slow</b>	access	توصل بطيء		logiciel	
accès	lent		2500		
			2589	software engineering	هندسة البرمجيات 19
2580 <b>slow</b>	scan	مسح بطىء		génie logiciel	
balava	age lent	<b>,</b> C			
balaye	.90 /0		2590	software house	بيت البرمجيات
2581 small	-scale	إدماج ضيِّق المدى		société informatique	-
	ration (551)	إداعاج حيق المدى		,	
intégr échelle	ation à petite		2591	software package	حزمة برمجيات
echelli	<b>c</b>			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	3
				progiciel	(انظر 1866)

موارد البرمجيات software resources	وعاء الفارزة galacter pocket
ressources logicielles	case de tri
أدوات البرمجيات معيات معيات البرمجيات البرمجي	فرز، ترتیب فرز، ترتیب
outils logiciels	tri
مبرمِج، کاتب کاتب کاتب کاتب کاتب کاتب کاتب کاتب	معيار الفرز 2604 sorting criterion
البرمجيات	critère de tri
créateur de logiciel (2067 : انظر : 2067)	برنامج الترتيب 2605 sorting program
خل solution	programme de tri
solution	عزل صويت 2606 <b>sound insulation</b>
تعطور sophisticated	isolation acoustique
sophistiqué; élaboré évolué	عزل الأصوات عزل الأصوات
	insonorisation
فرز بالدمج 2597 sort merge	مصدر 2608 source
tri fusion	source
فرشاة الفرز 2598 sort brush	شفرة المصدر 2609 source code
balai de tri	
علف الفرز	code source ملف المصدر 2610 source file
fichier de tri	Januari Casa
	fichier source
ملف يراد ترتيبه 2600 sort in	يرنامج المصدر 2611 source program
fichier à trier	programme source
3601 and keep	programme source
مفتاح الفرز 2601 sort key	حَيِّز، مسافة 2612 space
dé de tri	
Larm's	espace

2613 space character	رمز الفراغ	2622 specific	معیّن، محدد
caractère espace		spécifique	0/27
2614 space key	زر الفراغ	2623 specific code	شفرة نوعية
touche espace (blanc)	161	code spécifique	
		2624 specification sheet	جذاذة المواصفات،
2615 <b>spacing</b>	مباعدة		استمارة المواصفات
espacement		fiche signalétique	
2616 spanned record	سجل ممتد	2625 specifications	مواصفات
enregistrement morcelé		spécifications	
2617 spare track	مَسار بدیل، مَسار	2626 speech recognition	تعرف الكلام
. A e	احتياطي	reconnaissance de la parole	
piste de remplacement		2627 speech synthesizer	مؤلف الكلام
2618 special	خاص	synthétiseur de la parole	
spécial			
2619 special character	و المام	2628 speed	سرعة
	حرف خاص، رمز خاص	vitesse	
	خاص		
caractère spécial		2629 speed up (to)	سوع
2620 special purpose computer	حاسوب متخصّص	accélérer	
ordinateur spécialisé		2630 splitting	انشطار، فلق، تجزئة
2621 specialized lines	خطوط خاصة	éclatement; fractionnement	an Jiff
lignes spécialisées		- 1 m 1 m 4	Y dan b
		2631 spool	بكرة، لفيفة
		bobine	(انظر : 2219)

2632 s	pot	يُقعة المادات المادات	2642 stage decoder	مفسّر شفرات
9	spot	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		مرحلي ۱۹۰۰ مرحلي
	sprocket	<b>مین</b> د	décodeur d'étapes	99.73
1	picot		2643 stand-alone system	نظام مستقل
2634	sprocket feed	تغذية بالمسننات	système autonome	
	entraînement par		2644 standard	قياسي، معياري
	roue à picots		standard	
	sprocket hole	ثقب المسنن	2645 standard design	تصميم عِياري
	perforation d'entraînement		conception standard	
2636	sprocket wheel	عجلة مسننة	2646 standard interface	وسيط معياري
	roue à picots		interface standard	
2637	stability	استقرار	2647 standard label	علامة معيارية،
	stabilité			دليل معيار <i>ي</i>
2/20			label standard	
20.38	<b>stack</b> pile	رصيص	2648 standardization	تعيير، تقييس
2639	stack (to)	كَدَّسَ، رصُّ	standardisation	(التوحيد القياسي المعياري)
	empiler	<i>G J</i> • <i>G</i>	2649 <b>standby</b>	احتياطي
2640	stacker	<u>م</u> و°صاص	en réserve de secours	(انظر :188)
	empileur	\$1. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2650 standby equipment	معدات احتياطية
2641	stage	مرحلة	équipement de	¥ ¥****
	étape		secours	

2651 <b>s</b>	standpoint	نقطة الانطلاق	2661 state (status)	حالة
6,	point de départ		état; condition	(انظر : 2562)
2652	star	نجمة	2662 state flags	أعلام الحالة
	étoile	(انظر : 142)	drapeaux d'état	
	.*			
2653	star connexion	توصيل نجمي	2663 state property	خاصية الحالة
	connexion étoilé		propriété d'état	
2654	star network	شبكة نجمية	2664 statement	عبارة، جملة
	réseau en étoile		instruction;	
			expression	
2655	start code	شفرة البدء	2665 <b>static</b>	ساكين
	code de lancement	t v		0,
			statique	
2656	start of text (SO	بداية النص (T	2666 static allocation	تخصيص سكوبي
	début de texte		allocation statique	
2657	start state	حالة الإنطلاق	2667 static check	فحص سكوبي
	état de départ			٥
			contrôle statique	
2658	start symbol	رمز الانطلاق	2668 static memory	ذاكرة ساكنة
	axiome		mémoire statique	
			memoire statique	
2659	start up	انطلاق	2669 station	محطة
	mise en route	(انظر : 2980)		
			station; poste	
2660	starting	بلاء	2670 <b>statistical</b>	إحصائي
	démarrage		statistique	<b>T</b>

		F (10 F (10)F (10 F (10 F (10)F (10 F (10)F (10 F (10)F (10 F (10)F (10)		
2671 s	status information	معلومات الحالة علمات	2681 stock control	ضبط المخزون
i	information d'état	É sibertar	gestion de stock	s day on to
2672	status word	كلمة الحالة، كشف	2682 <b>stop</b>	تو قف
		الوضع	arrêt; halte	(انظر : 1201)
- 1	mot d'état		2683 <b>storability</b>	قابلية الاختزان
2673	step	خطوة	possibilité de stockage	
	étape		2684 storage	تخزين
	step by step	تشغيل خطوة خطوة	stockage	انظر : 2690)
	fonctionnement pas à pas	(انظر : 2555)		
	pas		2685 <b>storage capacity</b>	سعة التخزين
<b>2</b> 675	step-by-step	خطوة بخطوة	capacité mémoire; capacité de stockage	
	pas à pas			
2676	stepping	ر تدرج تا مستحم المار	2686 <b>storage map</b>	خارطة الذاكرة
	progression		topogramme de la mémoire	•
		11.12.14 (1) (1) 84-41 (1) (1)	2027 - Annone medium	
2677	stepwise	تدريجيا	2687 storage medium	وسط التخزين
	par incrément		support de mémoire	
2678	sticker	لاصقة	2688 storage structure	بنية الذاكرة
	étiquette de bande magnétique	(علامة الشريط المغناطيسي)	structure de la mémoire	
2670	, ata aba atia		2689 <b>store</b>	هون :
20/9	stochastic	عشوائي		مخزن
	stochastique	(انظر : 2154)	mémoire	
2680	stock		2690 storing	تخزين
1 7		مخزون بي بيسيسين	mise en mémoire	(انظر : 2684)
	stock			

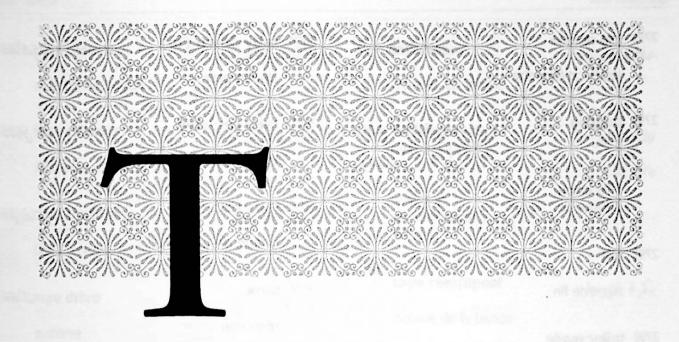
2691	straight line codi	ing برمجة خطية	2701	stroke edge	حافة الشرطة
	programmation linéaire	(انظر : 1561)		barre d'arrêt	
	* 3 × _		2702	stroke width	عرض الشوطة
2692	strand	جديلة، ضفيرة	il.	largeur barre	, ,
	brin			.a. gear earre	
			2703	structural entity	وحدة بنيوية، كيان
2693	strap	انقطاع			بنيوي
	interrupteur	·		entité structurelle	<u> </u>
2504				endice structurene	
2694	strategy	مَنهَج، خطة	2704	structural relation	علاقة بنيوية
	stratégie			relation structurelle	<b>-</b> 32.
2605				relation structurence	
2695	stream (job stre	دَفْق c	2705	structure	بنية، إنشاء، تركيب
	flot	(دفق الأعمال) (انظر: 1089)		structure	(انظر : 120)
				oci docui o	(120 : )
2696	string	سنسنكة	2706	structured	
	chaîne	رانظر : 335، 346، 350،		programming	برمجة بنيوية، برمجة
		(2490			تركيبية
		,		programmation structur <del>ée</del>	
2697	string processing	معالجة السلاسل 9		Structuree	
	traitement des	221.0 C 2 C 2	2707	stub	ارومة، عقب
	chaînes			souche	ارزت، حب
				Souche	
2698	stroke	شوط می در در در	2708	stub card	بطاقة بأرومة
	frappe			carte à talon	<b>4</b> -5)4 4 <b>4</b> .
				Carte a talon	
2699	stroke analysis	تحليل الشرطات	2709	study	دراسة
	analyse des		7.5		<b>کراس</b>
	segments			étude	
2700	atualea gantauline	ig * 1.0 ≥€	2710	stylus printer	طابعة نقطية
2700	stroke centerline	محور الضرب			- ·
	axe de frappe			imprimante à stylets	(انظر : 1661، 3161)

2711	sub-directory	دليل فرعي متعمليات	2721 <b>sul</b>	oset	فئة جزئية
	sous-répertoire	-	sou	us-ensemble	1000
: <b>2712</b>	subdivide (to) subdiviser; découper	قَسَّمَ إلى أجزاء	2722 <b>su</b> l	bstatus at secondaire	حالة فرعية
2713	subfield sous-champ	حقل فرعي		<b>bstitute (to)</b> bstituer	عَوَّض، استبدل
2714	subfile sous-fichier	ملف فرعي	ca	bstitute character ractère de mplacement	رمز الاستبدال
2715	sublist sous-liste	قائمة فرعية	pi	i <b>bstitute track</b> ste de	مسار الاستبدال
2716	subprogram sous-programme	برنامج فرعي		mplacement ibstitution	تعويض
2717	subroutine	وتيرة فرعية		ubstitution ubstring	3 c à 31 . l .
2718	sous-programme  subscriber	مشترك، منخرط		ous-chaîne	سلسلة فرعية
	abonné	(انظر : 431)		u <b>bsystem</b> ous-système	نظام فرعي
271	9 subscript	رمز سفلي، لاحقة سفلية	2729 <b>s</b> i	ub-total	مجموع فرعي، مجموع جزلي
272	indice inférieur  subscripted variable	متغیر ذو دلیل سفلی <sup>B</sup>		ous-total; total artiel	مجموع جزئي
	variable indicée	y		ubtracter oustracteur	طَارِح
			•		

2731	subtraction	طَرْح ﴿ ﴿ ﴿ وَالْمَا اللَّهُ	2741 superscript	رمز عُلوي، لاحقة
	soustraction	(عملية الطرح)		فوقية المساجدين ويوجون
2732	subtrahend	مطروح	indice supérieu 2742 <b>supervision</b>	Ces 101 + 2 s ng
	diminuteur; quantité à soustraire		supervision	إشراف المراجعة
			and the second	
2733	successive	متوالٍ، متعاقب	2743 supervisor (p	مشرف مشرف
	successif	s state atta	superviseur (programme)	(برنامج)
2734	suffix notation	تدوين لواحقي، ترميز باللواحق	27 <b>44 supervisor ca</b>	نداء المشرف all
	notation suffixée	الوط <b>ير پائتوا مي</b> الأداد الاطلام الادادة	appel au super	viseur
2735	sum	مجموع	2745 supervisory	برنامج مشرف program
	somme	Bellow'r Chipodoniae	programme superviseur	
2736	summary	ملخص	2746 <b>supply</b>	تزوید، إمداد
	résumé	9.15	alimentation	(انظر : 1020)
2737	super large-scale integration (SLSI)	تكامل فائق جدا	2747 suppositiona	منطق افتراضي al logic
	intégration à super grande échelle	responding	logique des suppositions	
2738	supercomputer	حاسوب فائق	2748 suppression	حَذْفٌ، إقصاء
b	superordinateur		suppression; élimination	(انظر : 709)
2739	superficial equality	مساواة ظاهرية		
	égalité superficielle		2749 surcharge	حِمل زائد من من مناهم المناهم
2740	superimposed	مضاف، متراکب	surcharge	(انظر : 1861)
	superposé			

22750 suspend (to)	عَلْقَ	2759 symbol	رمز
mettre à l'état dormant	(انظر 1985)	symbole	
		2760 symbolic address	عنوان رمزي
22751 swapping	مبادلة	adresse symbolique	
permutation		2761 symbolic coding	برمجة رمزية
22752 switch	مفتاح، بدالة	programmation	
commutateur	(انظر : 1506)	symbolique	
22753 switch (to)	حوّل	2762 synchronism	تز امن
3	e koma e montale e e e e e e e e e e e e e e e e e e	synchronisme	
20754 switch instructi	تمارة المحرا	2763 synchronization	مُزامَنة
	تعليمة التحويل اlon	synchronisation	
instruction d'aiguillage	gela saturnie <sup>s</sup> sie etc.	2764 synchronization rule	قاعدة المزامنة
22755 switch off (to)	فَصَلَ	règle de synchronisation	·
mettre hors circu	(انظر 2994) - انظر 2994		
		2765 synchronous	متزامن، تزامني
20756 switching	تحويل	synchrone	
commutation	(انظر : 535، 2949،	4	12 570 1
	(2954	2766 synonym	مرادف
		synonyme	
20057 syllabic keyboa	لوحة أزرار بمقاطع ard لفظية	2767 syntactic	تركيبي، نحوي
davier syllabique	-	syntaxique	
22758 syllable	مقطع لفظى	2768 syntactical mistake	خطأ تركيبي، خطأ نحوي
syllabe	سي سي		نحوي
J/IIGOC		erreur de syntaxe	

2769 syntax	<b>.</b>	2778 system degradation	تردِّي النظام
	علم التراكيب،	-	بردي التعام
	علم النحو	dégradation du système	Stall promote a
syntaxe		373001110	
William Control		2779 system element	عنص النظام
2770 syntax directed	تعريف نحوي	-	عنصر النظام 💮 🥯
definition		élément du système	
définition dirigé par la syntaxe			
		2780 system event manager	مسؤول عن
2771 synthetic	اصطناعي، تأليفي	manage.	التشغيل المتعادمات
	•	responsable	3 <del>-7</del> 1
synthétique	(انظر :128)	d'exploitation	4 1 3 3 3 3 3 3
2772 synthetic address	عنوان مولّد، عنوان	2781 system input device	جهاز إدخال للنظام
	مؤلف مؤلف	dispositif d'entrée du	
100	<b>—</b> <i>y</i>	système	standing to the second
adresse générée			
2773 system		2782 system utilities	أدوات النظام
2773 System	نظام أ يتها والانتاب	services du système	,
système		Services du Systeme	
	of party 1	2783 systematic approac	h
2774 system analysis	تحليل النُظُم		س سي.
analyse des systèmes			مقاربة نظامية
		approche systémique	
2775 system analyst	محلل النُظُم		
analyste système		.A.	
analysic systeme			
2776 system approach	Etc 1245		
	مَدْ حَل النُّظُم		
approche système			
277			toly, a large
2777 system check	فحص النظام		
contrôle système			



2784	tab key	مفتاح الجدولة	2790	tabular language	لغة معالجة الجداول
	touche tabulation			langage de traitement de table	
2785	tab machine (tabulator)	مُجَدوِلة	2791	tabular report	تقرير مُجَدُول
	tabulatrice	(آلة مُجَدوِلة)		état sous forme de tableau	
2786	table driven	موجَّه بالجداول	2702		ATTENDED
	dirigé par tables		2/92	tabulation	جَدُولة
				tabulation	(انظر : 2403)
2787	table handling	تداول الجداول			
	manipulation de tables		2793	tabulation character	رمز الجَدُّوَلة
	in the torse			caractère de tabulation	
2/88	table look-up	استطلاع الجداول			
	consultation de table		2794	tag	علامة
2789	tabular (form)	مجدول محمد مستقله		étiquette	(انظر : 1514، 1072) 1646، 2535)
	tabulaire				

2795	tag reader	قارئة العلامات	2804 tally down (to)	عدً تنازليا
	lecteur d'étiquette		décompter	
2796	tagging	وضع العلامة،	2805 tally register	سجل العد
		توسيم	registre de comptage	200
	affectation d'étiquette		2806 tally roll	شريط العد
2797	tail	Li	bande de contrôle	
	signe de fin	ذيل	2807 <b>tank</b>	خزًان
	signe de lin		réservoir	0.9
2798	tailor made	منجز حسب		
		منجز حسب المواصفات	2808 tape	شريط
	fait sur mesure		bande; ruban	e podlosed m
2799	takedown	تفكيك	2809 tape (master-)	شريط رئيسي
	démontage	(انظر : 692، 793)	bande principale	the second of th
2800	take-off spool	بكرة مرسلة	2810 tape (to)	سجل على الشريط
	bobine émettrice		enregistrer sur band	
2801	take-up reel/spool	بكرة مستقبِلة	2811 tape alternation	تناوب الأشرطة
	bobine réceptrice	(انظر 2342)	alternance des bandes	
2802	talking terminal	طرفية مخاطبة	2812 tape break sensor	كاشف تقطع الشريط
	terminal parlant			الشويط
2803	tally	عَدُّ	détecteur de rupture de bande	lete water was a
	comptage	(انظر : 548)	2813 tape cartridge	كنانة الشريط
			cartouche de bande	

25514 1	tape cassette	كاسيت الشريط	2824	tape mark	علامة الشريط
8	cassette de bande	ere raje u 11		marque de bande	
29915 (	tape cleaner	منظف الأشرطة	2825	tape operating system (TOS)	نظام تشغيل
	nettoyeur de bande			,	بالشريط
	tape container boîte à bande	وعاء الأشرطة		système d'exploitation à bande	Hereby and the services
	boile a barride		2026		, P.O. E &
29817	tape drive	سواقة الشريط	2826	tape reel/spool  bobine de la bande	بكرة الشريط
	système			bobine de la bande	
	d'entraînement des bandes		2827	tape transport	جهاز تسيير الشريط
	-			dispositif	
	tape eraser	ماحي الشريط		entraînement de bande	
	effaceur de bande				
282819	tape feed	تزويد الشريط،	2828	tape unit	وحدة الأشرطة
		تغذية الشريط		unité bande	
	alimentation de bande	jo m 180 - Jack 19+4	2829	target code	شفرة الهدف
				code cible	(انظر : 1794)
292820	tape file	ملف الشريط	•		
	fichier bande	g. 1200 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2830	target field	حقل مستقبِل، حقل مستهدّف
					حقل مستهدّف
202821	tape leader	مقدِّمة الشريط		zone destinataire	(انظر : 736)
	amorce de bande				(1001)
202822	tape library	مكتبة الأشرطة	2831	task	مهمة
	bandothèque	- y- • · · ·		tâche	(انظر : 1493)
	validouleque				
202823	tape loading	تحميل الشريط	2832	task dispatcher	موزع المهام
				•	5 91 92 300
	montage de la band	e		distributeur de tâches	(انظر : 2402)

2833 (	axation	رسوم	2843	telediagnosis	تشخيص عن بعد
1	taxation			télédiagnostic	
2834	teaching	تعليم	2844	teledump	تفريغ عن بعد
	enseignement			télévidage	
2835	teaching machine	آلة تعليم	2845	telefax	كسنخ عن بعد
	machine à enseigner			télécopie	(انظر : 996)
2836	technics	فنياّت	2846	telegraph	د در
	techniques			télégraphie	
2837	technology	تِقَانة	2847	teleinformatics (telematic)	معلوميات عن بعد
	technologie			téléinformatique (télématique)	
2838	telebroadcast	بثّ عن بعد			
	télédiffusion		2848	teleload (to)	حُمَّل عن بعد
				télécharger	
2839	telecenter	مركز عن بعد			agang to his in
	centre de télétraitement		2849	telemeeting	اجتماع عن بعد
2040	A.Iintin	_		téléréunion	
2040	telecommunication (telecom)	اتصالات عن بعد	2850	telemetering	قياس عن بعد
	télécommunication			télémesure	
2841	telecomputing	تحسيب عن بعد	2851	telephone answere	مُجيب هاتفي
	téléinformatique			répondeur téléphonique	y medical three
2842	telecopier (fax uni	ناسوخ (t			Lutaration
	télécopieur	(انظر : 1012)	2852	telephone repeater	مُعيد إرسال هاتفي
				répéteur téléphonique	\$ 190 pt 105 TO

2553 telephony	اتصال هاتفي	2863 template	قالب معاضمه عبد
téléphonie	¥ 33	gabarit modèle	(انظر : 765)
telephomo			
28854 telephotography	تصوير عن بعد	2864 temporary	مؤقت
téléphotographie	45 (1) 1	temporaire	(انظر : 2917)
28555 teleprinter	طابعة عن بعد	2865 <b>temporary storage</b>	تخزين مؤقت
téléimprimeur; téléscripteur; télétype		mémoire temporaire	
225% teleprocessing	معالجة عن بعد	2866 ten-key keyboard	لوحة العشرة أزرار
télétraitement; traitement à distance	(انظر : 2269)	clavier à dix touche	
		2867 ten's complement	مكمّل العشرات
22857 teleprocessor	معالج عن بعد	complément à dix	
téléprocesseur	Louis To B		
22858 teletex	أَبْرَق عن بعد	2868 <b>tentative address</b> adresse provisoire	عنوان غير نمائي
télétex		auresse provisoire	
		2869 teracycle	تيراسيكل
22859 teletype (to)	طبع عن بعد	téracycle	(عشرة آلاف بليون دورة)
télétype			
2860 telewriting	محالة عربيها	2870 <b>term</b>	مصطلح
1 × 2	كتابة عن بعد	terme	
télé-écriture			
: 2861 telex	برقية	2871 terminal	طرفية، مطراف
télex		terminal	
1.0		2872 terminal compute	حادين أن أن
: 2862 telex machine	<b>مُبرِقة</b>		حاسوب طرفي
télex	9.7	ordinateur terminal	

2873 terminator	حرف النهاية، رمز	2883 <b>testing</b>	رَوْزُ أَجُهُ إِنْ الْمُعَالِينِ مِنْ الْمُعَالِينِ مِنْ الْمِعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِين
	الإنماء	test	
caractère de fin		2884 <b>tetrad</b>	رباعية ١١٥ ١١٥ ١١٥ ٧٠
2874 ternary	ثلاثي	tétrade	. )= )(=,) 5 - 5 - 7
ternaire			(2134
2875 ternary relation	علاقة ثلاثية	2885 tetrode	صمام رباعی
relation ternaire		tétrode	
2876 <b>test</b>	ا در احر ۱۳۰۷ و ۱۳۰۱ <b>اختبار</b>	2886 <b>text</b>	5 45 50 40 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
test		texte	<b>نص</b> رسط واعتدادی و معادد در این در در این
2877 test and set	اختبار و انتقاء	2887 <b>text ed</b>	تحرير النصوص تحمد diting
tester et positionner	9 (25.0)	édition	de texte
2878 test case	حالة الاختبار	2888 <b>text e</b> d	محرر النصوص محور النصوص
cas de test		édition	de texte
2879 test data	بيانات الاختبار	2889 <b>text</b> pr	معالجة النصوص الله rocessing
tests de données		traitem	ent de texte (معالجة الكلمات)
2880 test program	برنامج الاختبار	2890 theore	ی در
programme de test	- ee - di	théorèr	
2881 test run	تشغيل اختباري	2891 <b>theore</b>	em proving إثبات المبرهنة
exécution du test	4" = 5" "SJ	la preu théorèr	ve de
2882 tester	أداة الاختبار	u leoi ei	entral, et al 175
testeur		2892 theory	نظرية
		théorie	,

: <b>289</b> 3	theory (queuing-)	نظرية الاصطفاف	2903 throughput	إنتاجية المحادث
	théorie des files d'attente	(انظر : 2140)	débit	50 GT (**)
			2904 throw	قذف
2894	thermal	حواري	saut de page	(قذف الورق ) ( انظر :
	thermique			(890
		Section of the Section		
2895	thermal printer	طابعة حرارية	2905 ticket printer	طابعة التذاكر
	imprimante thermique	gar Biga , Kiba	imprimante à ticke	ts with the second
2896	thin cable	سلك توصيل رقيق	2906 tie trunk	رابط رئيسي
	câble fin			(للهاتف)
			ligne privée	
2897	thin film	شريط رقيق		
	film mince		2907 <b>time</b>	وقت
2898	thin film memory	ذاكرة الشريط	temps; durée; période	500 B 11/3
		الرقيق	2908 time access	زمن التوصل
	mémoire à film mince	Water and the second	temps d'accès	
			<b>33p3 1</b> 33333	e veryon o
7 2899	thrashing	احتدام، دِراس	2909 time card	بطاقة التوقيت
	emballement; affolement	der o i ha o h d b	carte de pointage	(لضبط الحضور و الانصراف)
2900	three bit byte	ثلاثية	2910 time mark	علامة المزامنة
	triplet	(بحموعة من ثلاث ثنائيات)	marque de	
	٠	inguisting in the last of the	synchronisation	
2290	three dimensional	ثلاثي الأبعاد	2911 time pulse	نبضة توقيت
	tridimensionnel	i Normalista o	impulsion de synchronisation	a 47%
2 290	2 threshold	عتبة، بدء الله	3,1101130113011	
	seuil			

2912 t	ime recorder	مسجل الوقت	2922 tone	∞ نغمة الله الله الله
	enregistreur de temps	No.	tonalité	
			2923 <b>tool</b>	أداة
2913 (	time series	متسلسلة زمنية	outil	
25.76	série chronologique			en de por esta
2014	time sharing	7 7	2924 toolbox	صندوق الأدوات
		مشاركة زمنية	boîte à outils	
	temps partagé; partage du temps		2925 top-down analysis	تحليل تنازلي
2915	time slice	شريحة زمنية	analyse descendante	
	tranche de temps		2926 top-level flowchart	مخطط انسيابي عام
2916	timeout	زمن التوقف	organigramme général	
	temps de préemption			Section 2
2917	timer		2927 top-loading	تحميل رأسي
		مؤقت	chargement vertical	v.
	rythmeur; temporisateur	(انظر : 2864)	2928 topology	علم السطوح، علم
2918	timing diagram	مخطط زمني	*	علم السطوح، علم الأشكال
	chronogramme	B 10 5 9 9 9	topologie	
2919	title bar	عمود العنوان	2929 total check	فحص كامل
	barre de titre		contrôle par totalisation	
2920	toggle switch	مفتاح قلاب	2930 touch screen	شاشة لمسية
	interrupteur à bascule		écran à contact	and the state of t
2921	tokens	شارات	2931 touch-sensitive	حساس للمس
	jetons		écran à affleurement	twatti a *

2932 trace (to)	لتبُعُ	2941 trailing zero	صفر على اليسار
suivre la trace d'un programme	351 1. 19.	zéro à gauche; zéro non significatif	(انظر : 1535)
2933 trace program	برنامج التتبع	2942 transaction	معاملة
programme de depista		transaction	
		2943 transaction file	ملف المعاملات
2934 track piste; chemin pistes	<b>مسار</b> (انظر : 1906)	fichier des transactions	Market and an
d'un disque	(1700 . )		
		2944 transceiver	مرسل و مستقبل
2935 track ball	كُرَة التتبع	émetteur-récepteur	
balle de traçage; boule roulante	pri limiti n	2945 transcoder	محوّل الشفرة
2936 track pitch	تباعد المسار	transcodeur	(انظر : 408)
espace entre pistes		2946 transcoding	تحويل الشفرة
2937 track record	سجل المسار،	transcodage	
historiana (dhua	سجل تاريخي	2947 transcription	ئسنخ
historique (d'une personne)		transcription	(انظر : 863)
2938 tractor	جوًار جوًار	2948 transducer	محوّلة
rouleau entraînement		transducteur	sterile a
2939 trailer block	تجميعة لهائية	2949 transfer	تحويل، انتقال
bloc de fin		transfert	(انظر : 535، 2756)
2940 trailing edge	حافة خلفية		(2954
bord arrière			

2950	transfer (control-)	تحويل التحكم	2960	transit time	زمن العبور
	transfert des commandes			temps de transition	(انظر : 566)
2951	transfer instruction	تعليمة الانتقال	2961	transition	انتقال، تحول
	instruction de transfert	11년, - 대기	2062	transition translate (to)	en discount d
2952	transfer rate	معدل الانتقال	2502	traduire	ترجم
	vitesse de transfert	2 2 2 2 2	2963	translating program	بونامج الترجمة
2953	transfer(to)	نَقُلُ ﴿ وَمَا الْعَالَ الْعَالَ الْعَالَ الْعَلَالُ الْعَلَالُ		programme de traduction	May de e 1 ft o
2054	transférer		2964	translator	
2954	transformation transformation	تمويل رانظر : 535، 2756،		traducteur	مترجِم (انظر : 1471)
		(2949	2965	transmission	n suns el acad
2955	transformer	مول		transmission	<b>إرسال</b> مدين شيخ مي دريان شيخ
	transformateur	eron is know the di	2966	transmit (to)	أرسل
2956	transient command	أمر موحلي		transmettre	
	commande transitoire		2967	transmitter	جهاز إرسال
2957	transient fault	تعطل عابر المستنا		transmetteur	
	panne transitoire	kerto fo	2968	transparence	شفافية
2958	transistor	مسروية، ترانزيستور	2060	transparence transport	e laberati
	transistor		2303	transport	ئقل د د د د د د
2959	transistorized transistorisé	مجهز بمسرويات			

2970	transport layer	طبقة النقل	2980	triggering انطلاق
	couche transport			déclenchement (2659 : انظر )
2971	transport network	شبكة نقل	2981	trim (to) شَذَب
	réseau de transport			couper
2972	transportable	قابل للنقل	2982	مشذَّية trimmer
	transportable	(انظر : 2270)	ŧ	massicot
2973	transposition	إبدال، تبديل	2983	triple precision ثلاثي الدقّة
	transposition	was a constraint of the second		triple précision
2974	trap	مصيدة، فخ	2984	أداة الفصل
	piégeage			déclencheur
2975	traveller card	بطاقة سفر	2985	trouble location تحديد العطل
	carte suiveuse	ected on a sket	*	location de la panne
<b>: 2976</b>	traverse speed	سرعة التمرير، سرعة الاجتياز	2986	trouble-shoaling التكشاف الأعطال
		سرعة الاجتياز		dépannage
	vitesse de défilement		2987	true محيح، حقيقي
2977	tree	شجرة		vrai (3090 : انظر)
	arbre 4001	5 - 12 - 19 (B 1	2988	truncation
2978	tree structure	بنية شجرية		troncature
	structure arborescente		2989	trunk ناقل رئیسی
22979	tree traversal	مسح البنية الشجرية		voie principale
	parcours d'arbre		2990	truth tables
				جداول الصواب tables de vérité
				WOIGS OF TELLE

2991 tuning up	3001 ضبط	two-direction طبع ثنائي الاتجاه printing
mise au point	(انظر : 68)	impression bidirectionnelle
2992 TURING machine	3002 آلة تورنج	شفرة الإثنين من two-out-of five
machine de TURING	e de V	code الخمسة
يجهيز 2993 turn key system	نظام مكتمل الت	code deux parmi cinq
système clé en main	3003	two's complement مُكمَّل الإثنين
2994 turn off (to)	فَصَلَ	complément à deux
mettre hors circuit	3004 (انظر 2755)	two-way متزامن في الاتجاهين simultaneous
2995 turn on (to)	شَغُّل، دَبُرَ	bidirectionnel simultané
allumer(une machine)		
•	3005	طراز، نوع delico
2996 turn over rate	سرعة التدوير	type
taux de rotation	2006	t the ball
2007	3000	كُرة الطباعة كُرة الطباعة
ياب 2997 turn-around المارية document	وثيقة ذهاب وإيا	sphère d'impression
document aller- retour	3007	الطبع type belt
2998 turn-around time	7 = 1	6-12
ب turn-around unie	زمن ذهاب وإياب	courroie d'impression (216)
temps aller-retour		
2999 twin check		حرف طباعي، رمز 8 type character طباعي
2999 twin cneck	فحص مزدوج	طباعي
contrôle double		caractère d'imprimerie
يول wisted pair	سلك مزدوج مجد	
paire torsadée		

3009 type checking

فحص النوع

contrôle de type

3010 type face

نمط حروف الطباعة

oeil(d'un caractère)

3011 type font

طاقم رموز الطباعة

fonte police

3012 typesetting

ترکیب، تنضید

composition

(انظر: 1429، 1740)

3013 typewriter

آلة كاتية

machine à écrire

3014 typical

غطي

typicalité; typicacité

3015 typing

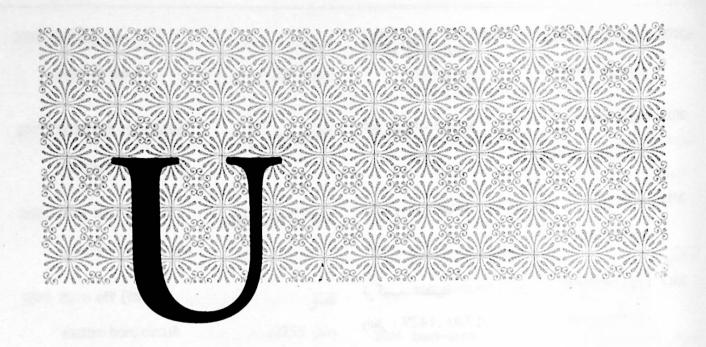
كتابة على الآلة

frappe

3016 typist

كاتب على الآلة

dactylographe



3017	ultrasonic	فوق السمع	3022	unary operator	عامل أحادي
	ultra-sonore			opérateur monadique	
3018	ultrasonic testing	اختبار فوق	3023	unassigned	غير معيّن
	tora-proped	السمعيات		non affecté; non assigné	
	test ultra-sonore				
3019	ultrasonics	علم ما فوق	3024	unattended operation	تشغيل بلا مراقب
		السمعيات		opération sans surveillance	
	science des ultra-				
	sons		3025	unaudited	غير مُواجَع
3020	unallocated	غير مخصص		non contrôlé	
	non affecté	(انظر : 3038)	3026	unblocked	غير متكتل
				non groupé	
3021	unary	أحادي			
	un seul opérande		3027	uncertain inference	استنباط غير مؤكد
				inférence incertaine	

3028 uncertain logic	منطق الريب	3038 undedicaced	غير مخصص
logique de l'incertain		non spécialisé	(انظر : 3020)
3029 uncertainty	عدم التيقن، ريب	3039 undefined	غير معرُف
incertitude	513516 3.D T 1	non défini .	· ·
3030 uncommitted	غير ملتزم	3040 underflow	غَيْض
libre		souspassement	
3031 uncompleted	غير تام	3041 underline (to)	خَطُ
inachevé		souligner	(وضع خطًّا تحتيا)
3032 uncompressed	غیر مُکدّس، غیر مضغوط	3042 understanding	
non compressé; non	مضغوط ١٠٠٠	compréhension	6.0
condensé	- 14700 No. 1	3043 undertaking	تعهد، التزام
: 3033 unconditional	غير مشروط 💮 🗀	entreprise	,
inconditionnel	age of the second	3044 undetected	غير مكتشف
: 3034 unconditional brane	تفرع غیر مشروط ch	non détecté	
branchement inconditionnel		3045 undetected error rate	معدَّل الأخطاء
33035 uncontrolled	غير محكوم	taux d'erreurs résiduelles	الحبيسة
non commandé	END WILLIAMS	residuelles	
33036 undebugged	غير مصحَّح	3046 unencapsulated	غیر معلّب، غیر مغلّف
non mis au point		non encapsulé	مغلف
33037 undecipherable	غير قابل للتفسير		
indéchiffrable		3047 unexpected imprévu	غير متوقع
	*	imprevu	

3048	unibus	ناقل أحادي	3058	universal	شامل، عالمي، عام
	unibus			universel	(انظر : 454، 976،
					(1176
3049	unidirectional	أحادي الاتجاه			
	unidirectionnel	(انظر : 1810، 2544)	3059	unjustified	غير محاذٍ (لأي اتجاه)
2050				non justifié	Marita Net Land
3050	unification	توحيد			•
	unification		3060	unlabelled	غير مُعَلَّم
				sans label	less and P
3051	unified	موحّد			
	unifié		3061	unload (to)	<b>فُرُّغٌ،</b> رَفَعَ الحمل
				décharger; vider	
3052	unindexed	غير مفهرس			
	non indexé	• 	3062	unlock (to)	فتح، فك
3053	···ion (or operation)			déverrouiller; débloquer	
3033	union (or operation)	اتحاد (عملية		200.0400	
		الاختيار)	3063	unmask (to)	أزال القناع
	union ( opération			démasquer	* F , T , I , I
	ou )				
3054	uniprocessing	معالجة أحادية	3064	unmodified	غير معدّل
		250 1 2, 60		non modifié	
	monotraitement			non modifie	
3055	uniprogramming;	أحادي البرمجة،	3065	unnormalized	غير مطبع
	monoprogramming	برمجة أحادية		non normalisé	
		برنجه احاديه			
	monoprogrammation		3066	unpack (to)	کش ٔ
		. 1974 4			trans of the second
3056	unipunch	مثقب أحادي		étendre	neg peru
	poinçonneuse		3067	' unpaged	غير منظم بصفحات
3057	unit	وحدة		non organisé en pag	e
	unité				

DESCRIPTION OF THE PERSON OF T

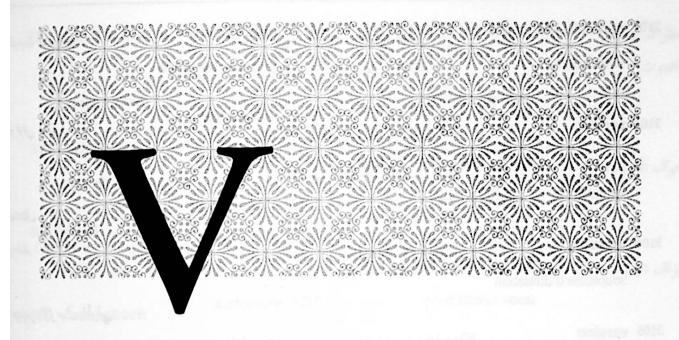
1000 unprocessable	311-11-13-2	3078 updating	تحديث
non traitable	غير قابل للمعالجة	mise à jour	حيب
non daltable		actualisation	
‱ unprogrammed	غير مبرمج	3079 upgrading	ترفيع، تطور
non programmé		extension	ترتيح، تصور
xxx unreel (to)	حل البكرة	CACHSION	
dérouler	حل البحرة	3080 upshift	تحويل إلى الحروف
Gerodici	r		الكبيرة
12771 unrestricted	غير مقيَّد، غير	passage en majuscule	
	محصور	majasaac	
sans contraintes		3081 uptime	وقت الشغيل
30772 unrounded		temps de fonctionnement	•
	غير مقرّب	foncuonnement	
non arrondi		3082 upward compatibility	توافق تصاعدي
37733 unscheduled	غير مُجَدُّوَل	compatibilité	
non planifié		ascendante	
3744 unshifted		3083 <b>user</b>	مستعمِل، مستخدِم
non décalé	غير مُزاح	utilisateur; usager	
lion decale		2004	
17.95 unsorted	غير مرتب، غير	3084 user-friendly	سهل الاستعمال،
	مفرَز		سهل الاستخدام
non trié	(انظر : 1850)	convivial	
		3085 userid (user	معرف المستخدم
379% updatable	قابل للتحديث	identifier) nom d'un utilisateur	,
actualisable			
3777 update file	ملف التحديث	3086 user-oriented	موجُّه للمستعمل
fichier de mise à jour	معف التحديث	orienté utilisateur	
ikiliei de mise a jour			
	- 17	75 -	
<b>=</b>			

introduire dans la mémoire (2167 : 2167)

3088 utilisation ratio taux d'utilisation

3089 utility program (2167 : 2167)

برنامج منفعة programme utilitaire



30090 valid	صحيح، صالح	3096 variable address	عنوان متغير
valide	(انظر : 2987)	adresse variable	
30091 validation	صلاحية، صحة	3097 variable length	طول متغيّر
validation		longueur variable	
30092 validity	محة	3098 variable length record	سجل متغيّر الطول
validité		CVA NA	الطول
30093 validity check	فحص الصحة،	enregistrement de longueur variable	
	فحص الصحة، فحص الصلاحية	3099 vector	مُتّجه
contrôle de validité		vecteur	
30094 value	قيمة	3100 vector processing	معالجة المتجهات
valeur	iv egszentki militarisage vii	traitement vectoriel	
33095 variable	متغير الالتاما المعاد	3101 velocity	سرعة اتجاهية
variable		vélocité	

3102	verification	تحقيق، تدقيق	3111	video printer	طابعة تصويرية
	vérification	(انظر : 2182)		imprimante vidéo	
3103	verifier	أداة التحقيق، أداة التدقيق	3112	videodisk vidéodisque	قرص موئي
	vérificatrice	•	3113	videophone	هاتف مرئي
3104	versatile	متعدد الإمكانات		vidéo-phone	(نظر : 1949)
2105	souplesse d'utilisation		3114	videotex	جهاز الإرسال المرئي
3105	version	إصدار، نسخة معدّلة		vidéotex	
	version; version n°2	(انظر : 2253)	3115	viewer	منظار
3106	vertical pitch	تباعد رأسي		visionneuse	
	interligne		3116	viewing screen	شاشة العرض
3107	very large-scale integration	تكامل فائق المدى	*	écran de visualisation	
	intégration à très grande échelle		3117	<b>virgin</b> vierge	خال
3108	video	مرياء، فيديو		vierge	
	vidéo	verne te i tensv sylv pick	3118	virtual	وهمي، الحتواضي ﴿ ﴿ وَمُو
3109	video display terminal	طرفية عرض مرثي	be.	virtuel	t graft million
	terminal à écran de visualisation			virtual addressing	عنونة وهمية، عنونة الحراضية
6.6.90		J. N. 1-Ciga proce	1		افراهيه
3110	video monitor	شاشة المراقبة		adressage virtuel	
Name and A	écran de contrôle	gestler Mil	3120	virtual memory	ذاكرة افتراضية
		YEAR THE		mémoire virtuelle	

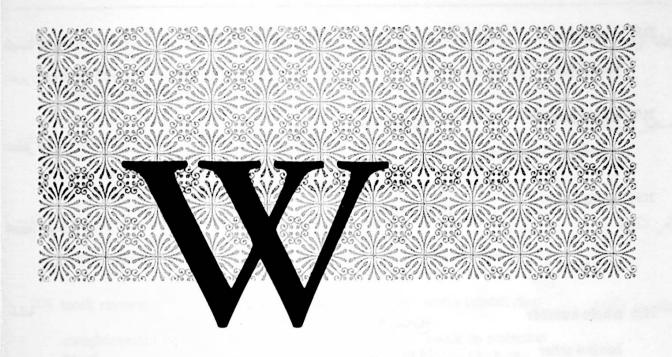
•

		,	
: 3121 virtual space	حيِّز وهمي، حيَّز	3130 voice input terminal	مطراف إدخال
	افحتواضي		الصوت
espace virtuel		terminal à entrée vocale	
:3122 visibility	رؤية	3131 voice recognition	تم گفی المست
visibilité		reconnaissance	تعرّف الصوت
		vocale	
: 3123 <b>visual</b>	بصري		
visuel		3132 voice synthesizer	مؤلف الصوت
:3124 visual check	1	synthétiseur vocal	
. 3124 VISUAI CHECK	فحص بصري		_
contrôle visuel	(انظر : 2534)	3133 voice-activated type writer	آلة كاتبة تعمل
			بالصوت
: 3125 visual scanner	ماسح بصري	machine à écrire	
scanner optique	*	commandée par la voix	
3126 yocal terminal	طرفية صوتية	3134 <b>void</b>	فارغ، خال
terminal vocal		vide	,
: 3127 vocoder voice er	مشفّر الصوت ncoder	3135 volatile data	بيانات متلاشية
vocodeur codeur d la voix	ie	données volatile	
3178 voice data entru		3136 volatile memory	ذاكرة متلاشية
3128 voice data entry	0,20,2	mémoire volatile	(انظر : 1677)
	الصوتية	memone volucie	(10// 1.)=/
entrée vocale des		3137 volatility	*N*
données		3137 Volatility	تلاش
3129 voice frequency	en, ali aa e	volatilité	
600 MO	تردد الصوت	2120	-1.5
fréquence vocale		3138 volume	حجم، مجلد (شریطی او قرصی)
		volume	(شریطی او قرصی)

3139 vulnerability

قابلية العطب، عدم

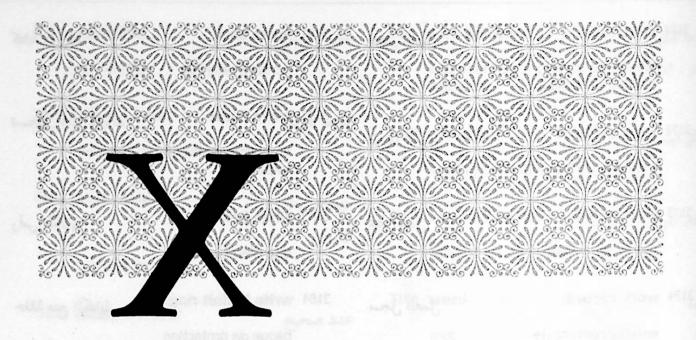
vulnérabilité



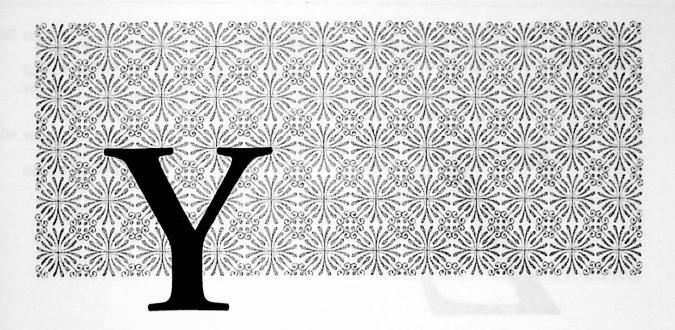
38140 wafer	قطعة، شريحة	3146	warning lamp	ضوء الإنذار
tranche	(انظر : 1898، 2433)		lampe témoin	
3/8141 waiting en attente	ا <b>نتظار</b> (انظر :183)	3147	warue restart redémarrage à chaud	استئناف ساخن
38142 waiting list liste d'attente	قائمة الانتظار	3148	waste instruction instruction de remplissage	تعليمة حشو
33143 waiting queue	صف الانتظار	3149	watch	ساعة .
file d'attente	enspre significant		montre	(انظر : 397)
33144 waiting state état d'attente	حالة الانتظار	3150	wave onde	موجة
: 3145 warning	إنذار	3151	wear resistance	مقاومة البلى
avertissement	(انظر :72)		résistance à l'usure	

3152	weighting	تثقیل، ترجیح	3161	wire printer	طابعة نقطية
	pondération			imprimante par	(نظر : 1661، 2710)
3153	wheel printer	طابعة طوقية	24.62		
	imprimante à roues		3162	wired logic	منطق مبيّت
8454				logique câblée	
3154	white noise	ضجيج (ال)	3163	wiring diagram	مخطط التوصيلات
	bruit blanc	الأبيض		schéma de câblage	sud
	DI UIL DIAIIC		3164	word	• 10
3155	whole number	عدد صحيح	3104		كلمة
	nombre entier	(انظر : 1446)		mot	
			3165	word area	منطقة كلمة
3156	Winchester disk	قرص ولشستر، جميد		zone mot	
		قرص صلب	24.66	gropez T	Feet of the
	disque Winchester		3166	word processing (WP)	معالجة الكلمات
3157	winding	لفًا		traitement de texte	(معالجة النصوص)
	bobinage		3167	word separator	فاصل الكلمات
	enroulement		0_0,	dates and applications of the strong of the	فاضل الكلمات
3158	window	<b>+ 11</b>		séparateur de mot	
2.00	fenêtre	نافذة	3168	word-organized	ذاكرة منظّمة
	iciicu <b>c</b>			store	ذاكرة منظَّمة بالكلمات
3159	windowing	ئو ْلَذَة		mémoire organisée	12 / 5 4 F
	fenêtrage			en mot	
3160	wire board		3169	work area	منطقة عمل
	tableau des	لوحة التوصيلات (انظر : 1904)		zone de travail	
	connexions	(انظر : 1704)	<b>.</b>		ga a a <sup>2</sup> 9
		The second secon	3170	work file	مل <i>ف ع</i> مل (انظر : 2412)
		C B IX ATHA HM	Ç.	fichier de travail	(انظر : 2412)

3171	work load	حجم العمل	3181	write back	كتابة مُؤجَّلة
	charge de travail; volume du travail			écriture retardée	
	t		3182	write burst	تسجيل على دُفعات
3172	work method	طريقة العمل		enregistrement par	
	méthode de travail			rafales	
3173	work mode	غط العمل	3183	write head	رأس الكتابة
	mode de travail			tête d'écriture	
3174	work record	سجل العمل	3184	write inhibit ring	حلقة منع الكتابة
	enregistrement de travail		¥	bague de protection contre l'écriture	*
3175	work station	محطة العمل	3185	write only memory	ذاكرة للكتابة فقط
	poste de travail			mémoire en écriture seule	
3176	workable	قابل للإنجاز، قابل	3186	write permit ring	tat agas at in the seat
		للاستغلال	3100	write permit ring	حلقة السماح بالكتابة
	réalisable; exploitable				بالكتابة
	-			bague d'autorisation d'écriture	
3177	working	تشغيل			
	fonctionnement; exploitation	(انظر : 1818)	3187	write protected	مَحْمِيّ ضد الكتابة
	<b>4</b>			protégé contre	
3178	working data	بيانات عمل		l'écriture	
	données de travail		3188	writing	كتابة، تسجيل
3179	works	أعمال		écriture; enregistrement	
	travaux		3189	writing synthesizer	مؤلف الكتابة
3180	wreck	ازدحام البطاقات		synthétiseur	موس الحاب
	bourrage (de cartes)			d'écriture	



3190 <b>x-axis</b>	محورسيني	3195 xy plotter	راسمة الإحداثيات
axe des abscisses		traceur de courbes	
3191 xerographic printer	طابعة بالتصوير		
	الجاف		
imprimante xérographique			
3192 xerography	تصوير جاف		
xérographie		ptore	
3193 <b>xor</b>	خيار مقصود		
OU bien	gulanur 9015		st sh assumb
3194 <b>x-perforation</b>	(Shudholi Marking Mark		
3291 X-perioration	تثقيب في السطر الحادي عشر		
	الحادي عشر		

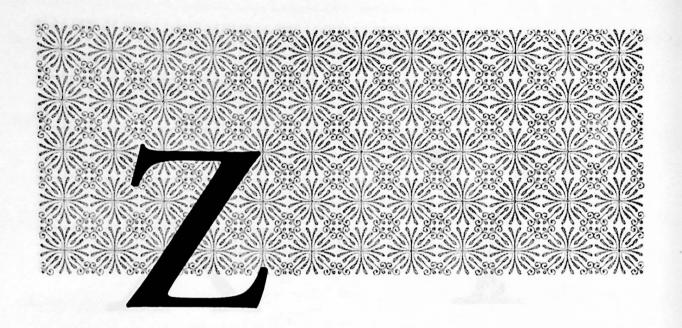


3196 y-axis

محور صادي

axe des ordonnées

IN mer DEE



3197 zero address instruction instruction sans	تعليمة بلا عنوان	3203 <b>zero suppression</b> suppression des	إقصاء الأصفار
adresse 3198 zero complement	مكمِّل إلى الصفر	zéros 3204 <b>zeroise (to)</b>	إحلال صفري
complément à zéro	3 0.0	mettre à zéro	
3199 zero elimination	حذف الأصفار	3205 zero-level address	عنوان المستوى
élimination des zéros		adresse niveau zéro	الصفري
3200 zero fill	حشو بالأصفار		
remplissage par des zéros		3206 <b>zig-zag folding</b> pliage paravent	طَيّ مِرْوحِي
3201 zero slashing	شطب الأصفار	3207 zone bits	ثنائيات المنطقة
barrement des zéros		bits complémentaires	
3202 zero state	حالة صفرية	3208 zone lists	قوائم الحقول
état zéro		liste des zones	

2009 zone row

سطر المنطقة

ligne de perforation

(في بطاقة التثقيب)

hors texte

1210 zoning

تقسيم إلى مناطق

découpage en zone

de. 12 1

4. The second se

atec esta

الفهرس الفرنسي

- A -		acyclique	33
a usage multiple	1755	ADA	34
abaisser	722	adaptabilité	35
abandon	3	adaptateur	36
abonné	2718	adaptateur de canal	353
accélérer	2629	adapteur	37
accès	10	addition sans report	41
accès à distance	2263	additionneur série	2479
accès au système	1597	additionneur série complet	2481
accès direct	780, 1321	adjacence	65
accès direct à la mémoire	827	adjacent	66
accès direct en mémoire	781	administrateur de base de données	597
accès lent	2579	administration	69
accès sélectif	2155	adressabilité	58
accès séquentiel	2468	adressable	59
accès série	2478	adressable par octet	292
accès simultanés	2553	adressage	61
accessibilité	18, 873	adressage physique	1940
accessoires	20	adressage virtuel	3119
accolade	267	adresse	46
accumulateur	22	adresse absolue	4
accusé de réception	25	adresse de base	197
acquisition	26	adresse de branchement	268
actif	29	adresse de l'instruction	1434
action	27	adresse de recherche	2431
activation	28	adresse de retour	2328
actualisable	3076	adresse effective	885

zesse générée	2772	ajustable	67
<del>crees</del> se globale	1177	ajustement de courbe	573
<del>iress</del> se indexée	1363	ajustement réglage	68
reesse indirecte	1370, 2421	alarme	72
seesse machine	1604	alarme sonore	152
eresse multiple	1745	aléatoire	2154
eresse n+1	1784	algèbre de Boole	260
resse niveau zéro	3205	algorithme	74
resse provisoire	2868	alignement	77
<u> </u>	2251	alimentation	1020, 2746
sesse symbolique	2760	alimentation de bande	2819
zeesse translatable	2257	alimentation en papier	1102, 1880
=====se unique	2554	alimentation papier	2519
== eesse variable	3096	alimentation par friction	1127
===ectation	135	alimentation série	2480
fectation de noms	1762	allocation	79
ਾ ਵਿਕਾਰਗਾਂਗ d'étiquett	ze 2796	allocation des ressources	2309
<b>≓cchage</b>	812	allocation dynamique	866
ೆಯಾage immédiat	784	allocation statique	2666
chage numérique	770	allumer(une machine)	2995
cchage par point	1973	alphabet	80
achage systématiq	ue 1097	alphabétique	81
<b>Scotner</b>	1985, 2529	alphanumérique	82
් ණාමement	2899	alternance	83
<b>Lee</b>	1230	alternance des bandes	2811
à la programm	nation 2072	ambiant	85
janyle	270	ambigu	89

	0.5	2775
ambiguïté	86	analyste système 2775
amélioration du matériel	1218	anneau 2349
amorce	1532	annulation 304
amorce de bande	2821	anomalie 102
amortissement	589	antémémoire 295
amovible	969, 2270	anti-blocage 103
amovible détachable	739	antibourrage 106
amplifier	90	anticipation 104
analogique	91	antireflet 105
analyse	94	apériodique 107
analyse ascendante	265	apostrophe 109
analyse de régression	2240	appareil émetteur- récepteur 2453
analyse des segments	2699	apparier 1657
analyse des systèmes	2774	appel 298
analyse descendante	2925	appel au superviseur 2744
analyse détaillée	990	appel automatique
analyse logique	1590	appel de macro (instruction) 1618
analyse mathématique	1659	appel sélectif 1978, 2438
analyse numérique	1793	appeler 1977
analyseur	98	appendice 110
analyseur lexical	1549	applicabilité 111
analyseur numérique	659	application 112
différentiel		approche 117
analyseur optique	1317, 1831	approche analytique
analyseur syntaxique	1897	approche globale 1178
analyste	96	approche heuristique
analyste de programmatio	n 2073	approche neurodade
analyste programmeur	2068	approche hiérarchique 1242
• V9 92/9		

арюргосhe par les données	594	arrêt pour temps entretien	930
apoproche relationnelle	2246	arrêter(une machine)	2531
apoproche système	2776	arrondir	2365
apoproche systémique	2783	arrondir(nombre)	2368
apoproximatif	9 1340	article de données	626
apoproximation	118	article élémentaire	901
apopuyer	2005	artificiel	128
apptitude	119	assainissement des données	643
apptitude au service	2501	assemblage	134
apptitude de calcul	458	assemblage sélectif	2437
ambre	2977	assembleur	133
antre binaire	230	assignation par défaut	701
anbre de couverture en	724	assisté par ordinateur	474
profondeur		associatif	137
anbre de décisions	685	association	136
ਬਾਰਾਵ de dérivation	726	astérisque	142
aurbre syntaxique	1896	astuce de programmation	2075
ærchitecture	120	asymétrique	143
ærchivage	1055	asynchrone	144
æ chive	121	attacher	231
ægument	124	attente	183
aarranger	125	atténuation	150
æærêt	1201, 2682	attribut	151
ङ्ग्रहेt avec signal sonore	1276	attribut hérité	1408
≝≅र्गêt conditionnel	487	attribut multi-valué	1759
≅अर्गêt définitif	1202	audio	153
इश्वर्षः immédiat	660, 849	audit	155
स्थारी imprévu	1213	uuult	

authentification 156	O Bandot epinanti se
auto 2441	
auto commutateur 159	167 1 ° 5 1 1 °
auto test 2442	
autoadaptatif 2443	bague d'autorisation 3186 d'écriture
auto-amorçage 262	bague de protection contre
autocontrôle 2445	l'écriture
autocorrection 158	bague de sécurité 2385
automate 165	balai de lecture 2165
automation 174	balai de tri 2598
automatique 167	balayage 2398
automatisation 176	balayage en longueur 2576
automatisme 175	balayage lent 2580
autonome 177	balayage récurent 2159
autonome en déconnecté 1803	balle de traçage 2935
auto-surveillance 2447	bande 194, 2808
auxiliaire 180	bande de contrôle 743, 2806
avant plan premier plan 1099	bande de fréquence
avertissement 3145	bande haute densité 1248
avertisseur 207	bande perforée 1884, 2114
avis ' 1783	bande pilote 1107
axe de frappe 2700	bande principale 2809
axe des abscisses 3190	bandothèque 2822
axe des ordonnées 3196	banque de données 595
axiome 185, 2658	barre d'arrêt 2701
AZERTY 186	barre de menu 1692
	barre de titre 2919
	barre oblique 2570

barrement des zéros	3201	bit de contrôle 375
baascule	1081	bit de gauche
base de connaissances	1512	bit de parité 235, 961
base de données	596	bit de signe 2536
base de données hiérarchique	1243	bit le plus significatif 1742
base de données partagé	2515	bit supplémentaire 1858
base de données relationnelle	2247	bitmap 238
biase de données réparties	819	bits complémentaires 3207
base de faits	998	bits de protection 2099
bwase de règles	2377	blanc 239
bwase(de numération)	2148	bloc 243
B&ASIC	199	bloc de fin 2939
boattement	205	bloc de mémoire 1679
B8CD	204	bloc entrée 246
boeaucoup d'erreurs	280	blocage 1584
boesoins	2296	blocage mutuel 662
boibliothèque	1552	bloquette 254
boibliothèque d'application	114	bobinage enroulement 3157
boibliothèque de programmes	2371	bobine 2219, 2631
boldirectionnel	213, 860	bobine de la bande 2826
bbidirectionnel simultané	3004	bobine émettrice 2800
bbimagnétique	215	bobine réceptrice 2342, 2801
bbinaire	217	boîte 509
bbinaire pur	2116	boîte à bande 2816
<b>L</b> bip	206	boîte à lettres
tibistable	232	boîte à outils
Hbit	233	boîte de dialogue

boîte d'extension 979	brouillon 843, 2409
bord arrière 2940	bruit blanc 3154
bord de référence 1198, 2226	bureau 234
bord initial (de cadre;) 1534	bureau d'étude 2495
boucle 1600	bureautique 1801
boucle d'attente active 289	bus 286
boucle d'itération 1489	bus d'adresses 47
boucle fermée 398	but objectif 1180
boucle infinie 1383	- C - 1000 2000
boule roulante 2935	cabestan 307
bourrage 1491	cabestan d'entraînement 846
bourrage (de cartes) 3180	cablage 294
bourrage de cartes 314, 324	câble 293
bourrage de papier 1881	câble fin 2896
bout en bout 920	câble plat 1075
bouton 290	câble-ruban 2345
bouton d'agrandissement 931	4.71
bouton de commande 426	cadrage 1502, 2239 cadran 759
branche 1540	cadre 1120
branchement conditionnel 485	
branchement inconditionnel 3034	in a second makening i
bras d'accès	cadre de page 1870
bras porte-tête 1222	caisse enregistreuse 897 électronique
brin 2692	calcul d'adresse 1219
broche d'adresse 52	calcul scientifique 2406
brouillage 1492	calculable 456
brouillage des données 2408	calculateur 297

caalculateur incrémental	1353	caractère d'imprimerie 3008
caalculette	1970	caractère d'omission 1314
caanal 4-19-3-2-3-18-3-18-3-18-3-18-3-18-3-18-3-18-	352	caractère espace 2613
caanal d'accès double	861	caractère illégal 1315
caanal de communication	434	caractère invalide 1337
caanal de retour	2332	caractère modifiant 1729
caanal de sortie	1854	caractère numérique 1790
canal d'enregistrement	2205	caractère par seconde 556
caanal simplex	2545	caractère spécial 2619
caapacité	306	caractère supplémentaire 43
caapacité de stockage	2685	caractéristiques 372
capacité d'un canal	354	cardinalité 325
caapacité mémoire	2685	carte 310
caapteur Seed to de la constant de l	2456	carte à talon 2708
caaractère *3555 d'action	356	carte d'amorce 1533
caaractère "escape" echap	959	carte de pointage 147, 2909
caractère accusé de réception	24	carte des prix 2010
carractère appel attention	209	carte en-tête 1228
caractère d'alimentation de	1563	carte job 1494
la i ligne	, i	carte par minute 554
caeractère de contrôle	376	carte perforée 2113
caeractère de fin	2873	carte pilote
caractère de fin de support	924	carte réduite 2525
caeractère de fin de texte	925	carte suite 516
caeractère de mise en page	1108	carte suiveuse 2975
caeractère de remplacement	2724	cartographie 1644
caeractère de tabulation	2793	cartouche 330
ceractère d'effacement	2375	

cartouche de bande 2813	champ destination 736
cas de test 2878	champs des données 619
case <u>216</u>	champs type caractère 358
case de pointage 384	charge de calcul 459
case de réception des cartes 320	charge de pointe 1910
case de tri 2602	charge de travail 3171
case d'option 1841	chargement 1578
cassette de bande	chargement automatique 163
catalogue 333	chargement de page 1872
catégorie 334	chargement éclaté 2400
cellule 336	chargement et exécution 1576
cellule binaire 220	chargement vertical 2927
cellule de données 600	chargeur 795, 1577, 1865
cellule photoélectrique 1934	chargeur automatique 164
centrage 339	chargeur de cartes 316
central 340	chassis 2147
centre 337	chemin 1906
centre de calcul 457, 461, 601	chemin de données 635
centre de dépouillement des 649	chemin de papier 1887
données	chemin pistes d'un disque 2934
centre de télétraitement 2839	chevauchement 1859
centre de traitement des 338 données	chiffre binaire 225
chaîne 335, 346, 2696	chiffre d'autocontrôle 2444
chaîne binaire 221	chiffre d'extrême droite 1538
chaîne de caractères 368	chiffre significatif 2542
chaîne d'impression 2017	chiffrement des données 614
champ 1023	choisir 1946

chhoix	385	clignotement	242, 1073, 1078
dhronogramme	2918	cliquer	395
arircuit	387	coaxial	402
cirircuit d'addition	42	COBOL	403
circuit d'arrivée	1345	codable	404
circuit d'impulsion	1158	codage	411
ourculation de bits	237	codage optimum	1837
diasse	390	code	406
d:assification	392	code à barres	196
doause	393	code auto=correcteur	2446
daavier	1507	code binaire réfléchi	2230
ರುavier à dix touche	2866	code cible	2829
diavier personnalisé	577	code de Hamming	1205
döavier réduit	484	code de lancement	2655
doavier séparé	740	code deux parmi cinq	3002
oʻoʻavier syllabique	2757	code d'identification	1306
ರವvier verrouillé	1508	code fonctionnel	1134
đớc	1506	code Gray	582, 1187
đợc d'appel	2354	code instruction	1435
dicé de protection	2100	code interne	1464
ddé de recherche	2417	code mnémonique	1722
ೆರೆé de tri	2601	code numérique	1791
ccé enregistrement	2200	code objet	1794
cdé étrangère	1100	code opération	1822
odé primaire	2012	code plus trois	967
c dés d'accès	13	code source	2609
ccient	396, 576	code spécifique	2623

code squelette	2565	communication	433
codeur	909	communication entre	1472
coefficient	413	processus	
cohérence	414	commutateur	2752
cohérent	415	commutation	2756
coïncidence	416	commuter	2753
collecte de données	599, 1163	comparaison	440
collecteur de données	603	comparaison logique	1591
collection	419, 2506	comparateur	439
collision	420	compatibilité	441
colonne	422	compatibilité ascendante	3082
comité	430	compilation	443
comité de pilotage	1952	complément	444
comité de projet	2087	complément à deux	3003
comité directeur	1639	complément à dix	2867
commande	425, 520	complément à la base	2149
commande (d'article)	1843	complément à la base moins un	2151
commande à distance	2264	complément à neuf	1772
commande de process	2038	complément à un	1809
commande d'E/S	1294	complément à zéro	3198
commande direct	783	complément binaire	223
commande du trafic d'E	E/S 1303	complet	
commande séquentielle	2469	complet-total	1131
commande transitoire	<b>2956</b>		445
commandes centralisées	s - 344	complétude de la fonction mémoire	1696
commentaire	900 429	complexité	448
commun	eur franze <b>431</b>	comportement	208

cromposant	449	concurrence 512
cromposé	452	condensé 1867
cromposition	3012	condenser 455
ccompréhension	3042	condition 2661
ccompression	438, 455	conditionné 504
ccompression des données	605	conditions ambiantes 940
ccomptabilité directe	1969	conducteur 489
ccomptabilité informatisée	477	conducteur d'interface 751
coomptage	548, 2803	conduit de projet 2088
coompte à rebours	549	confetti 312, 345
coompteur	550	confidentialité 491, 2029
compteur à décades	667	configuration 492, 1907
coompteur binaire	224	configuration de machine
coompteur de cycle	581	configuration décodé 410
coompteur d'étape	2466	conflit 493
compteur d'instruction	1436, 2051	conjonction 494
compteur en anneau	1601, 2350	connecteur 497
compteur ordinal	2051	connecteur latéral 877
conncaténation	478	connecteur logique 1592
conncept	479	connexion 496
connception assistée par	472	connexion étoilé 2653
arddinateur(CAO)		consécutif (séquentiel) 498
cornception dessin	732	conseiller en informatique 462
connception fonctionnelle	1140	conséquence 499
connception logique	1594	conservation 1266
connception standard	2645	conserver 2002
connceptuel	480	consistance 500
conncordance	481, 1263	

console de réservation	259	contrôle de qualité	2127
consolidation de fichier	1035	contrôle de sélection	2436
constant	502	contrôle de séquence	2464
constante figurative	1026	contrôle de signe	2537
constitution	503, 2510	contrôle de type	3009
construction de dossier	1034	contrôle de validité	3093
construction de modèle	1725	contrôle de vraisemblance	2184
consultation	507	contrôle des données	607
consultation de table	2788	contrôle double	2999
contact	508	contrôle du bord	1556
contenu	510	contrôle du label	1515
contexte	513	contrôle dynamique	867
contiguë	515	contrôle par écho	874
contradiction	518	contrôle par totalisation	2929
contrainte	505	contrôle programmation sur	854
contrainte de couverture	553	papier	5
contrainte de disjonction	2460	contrôle statique	2667
contrainte d'intégrité	1453	contrôle système	2777
contrainte d'intégrité	1141	contrôle visuel 253	34, 3124
fonctionnelle		contrôleur	529
contraste	519	contrôleur d'affichage	814
contrôle	374, 381	contrôleur de séquence	1484
contrôle automatique de qualité	172	contrôleur du programme (exécution)	2050
contrôle d'accès	12	contrôleur d'unités de disques	1654
contrôle de crédibilité	561	conversation	531
contrôle de l'information	1392	conversion	535
contrôle de parité longitud	dinal 1598	conversion binaire décimal	229

anversion des données 608	courant (ligne courante) 570
a conversion phonétique 1932	courbe 572
a movertisseur 537	courrier électronique 896
a convertisseur de code 408	courroie d'alimentation 1947
a anvertisseur de données 609	courroie d'entraînement 845
a anvertisseur parallèle-série 2491	courroie d'impression 2016, 3007
a privertisseur série- parallèle 2492	court terme 2527
Innvivial 1128, 3084	coût 547
⊒ pordonné 538	coût de pénurie (stock) 2528
mpie imprimée 1214	couverture 552
Expie sur écran 2587	créateur de logiciel 2594
<b>Exprection</b> 541, 1905	création des données 634
ΣΣπection de désalignement 735	crédibilité 560
Exection de programme 1903	critère 563
==rrélation 543	critère de tri 2604
==rrespondance 416, 544, 1658	cryptage 911
==muption 546	cryptananlyse 567
<del></del>	cryptographie 568
===té extérieur 1851	cryptologie 569
230che 1530	curseur 571
=====che liaison 629	cybernétique 579
⇒ouche physique 1941	cycle . 580
⇒ouche présentation 2001	cycle (de base de la) 1680
⊐ouche session 2505	mémoire
<b>≥o:</b> che transport 2970	cycle d'abstraction 8
2981	cycle de développement 748
ສສະpleur 551	cycle de la machine
	cycle de recherche 2416

cycle de vie	1553	décision logique	1593
cycle d'exécution	972	déclaration	-005 -00° - <b>687</b>
cycle majeur	1632	déclenchement	1063, 2980
cycle opération	1823	déclenchement des mar	teaux 1204
cylindre	586	déclencheur	2984
cylindre de lecture	2169	décodage	689, 696
cylindre d'impression	1963, 2015, 2022	décodeur	678
- D -	Low	décodeur d'étapes	2642
dactylographe	3016	décodeur d'opération	1824
date de péremption	2117, 2411	décomposition	692
date de rétention	2320	décompter	2804
de longueur fixe	1543	décompteur	2340
débit	2903	déconnexion	:5 eb m
débloquer	3062	découpage en zone	3210
débordement	1857	découper	2712
début de fichier	1033	décrément	694
début de texte	2656	décrémentation	695
décalage	2521	décryptage	696
décalage binaire	228	déductif	1.35. ** - 78. ** 698
décalage circulaire	388, 584, 2352	défaillance	1634
décalage de chiffres	1028	défaillance machine	1608
décentralisé	670	défaillance secondaire	2423
décharger	3061	défaut	700, 703, 1008
déchiffrer décoder	677	défectuosité	703
dócimal	719	défilement	2415
décimalisation	676	défilement ligne par lign	e 1559
décision	679	définition	706
400.0.0.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

anition dirigé par la	2770	dépannage	2986
्राक्त्येखरe अप्रकारिक du système	2778	département de programmation	2074
egradation progressive	1001	dépassement de capacité	1083
zgreé	707	d'un grand nombre	
ээтоираде	665	dépassement de capacité d'un petit nombre	1084
ŝaii	708	dépendance	720
≋ai i d'attente	2141	dépendance fonctionnelle	1139
≥ 3essage	690	dépendant	721
≥≥39SSeuse	691	déplacement	1804
<u>imitation</u>	710	dépouillement des données	648
≅mmiteur	711, 1557	dernier sorti premier entré	1527
amniteur supérieure	1247	dérouler	3070
= aagnétisation	713	désaffectation	664
sraande	2295	désalignement	2566
<del>г</del> ааттаде	2660	désassemblage	793
हा aarrage automatique	178	désassembleur	792
= aasquer	3063	descripteur	730
<b>≘i-i-</b> additionneur	1199	description	728
<b>zi</b> -i-additionneur série	2483	description de fichiers	1036
<b>≅o</b> odulateur	716	description formelle	1103
Foodulation	715	déséquencement	731
<b>=</b> constration	717	désignation	733
<b>≛</b> noontage	2799	désigner	1972
zstité	719	-	4, 1907
रङ्गार्स de compression	1395	dessin de caractères	357
Santé d'enregistrement	610, 2206	dessin de carte	313

dessin de fichier 1040	dialogue 531, 760
dessin de la carte 315	dialogue homme-machine 1641
dessin d'enregistrement 2201	dictionnaire 764
destructeur de document 829, 2530	dictionnaire de données 611
destructeur de papier 1883	différé 704
détecteur 745, 2458	différentiel 766
détecteur de fin de bande 919	diffusion 274
détecteur de rupture de 2812	digit 767
bande	digit de contrôle 377
détecteur photo électrique 1938	digital 768
détection 2454	digitaliseur 776
détection automatique 168 d'erreur	dimension 7777
détection d'erreur 950	diminuteur 2732
détection des erreurs 666	diode 778
détection inverse 2333	direct 779
détection photoélectrique 1937	directive 789
déterministe 746	dirigé par tables 2786
développement 747	discontinu 799
développement de macro 1615	discordance 1717
développement de 2052	disjonction 802, 889
programme	disponibilité 181
déverrouiller 3062	disponibilité de l'information 1389
déviation écart 749	disposer 125
diagnostique 754, 755	dispositif 750
diagramme 373, 758	dispositif d'alignement 76
diagramme détaillé 741	dispositif de sortie 1856
diagramme logique 1595	dispositif d'E/S 1296

espoositif d'entrée du systè	eme 2781	documentation	831
spositif d'impression	1335	domaine	832
spositif entraînement de	2827	domaine d'application	113
Sannde	4521	dominant	833
Spposition	1531	donnée parasite	850
₹spposition des données	627	données	590
<b>≛</b> sqque	<b>794</b>	données brutes	2163
seque à deux faces	857	données de sortie	1855
isoque dur	1215, 2348	données de travail	3178
iscoque rigide	1215	données discrètes	800
isoque souple, disquette	1085	données effaçables	591
iscque Winchester	3156	données en entrée	1346
isoquette	808	données groupées	1193
stitorsion	817	données maîtresses	592
<b>ssttribué</b>	818	données numériques	769, 1792
isttributeur	809	données volatile	3135
isttributeur de tâches	1496, 2402, 2832	dossier d'exploitation	2379
<b>Statribution</b>	810, 822	double	855
<b>iv</b> ersité	824	double direction	860
Miseur	826	double enregistrement	856
<b>≯</b> Mision	825	double frappe	839
Mision des données	612	double précision	838, 840
Mision des procédures	2036		1072, 2459
<b>Mision environnement</b>	939	drapeau	916
Mision identification	1307	drapeau de fin de bobine	2662
zwament	828	drapeaux d'état	
zwarment aller- retour	2997	dump	859
ė.	2024	dump de la mémoire	1682
accument imprimé	2021		

duplication	863	écran couleur	421
duplicatrice	2292	écran d'affichage	815
dupliquer	2291	écran d'aide	1231
durée	2907	écran de contrôle	3110
durée de vie	1554	écran de visualisation	3116
durée d'exécution	2380	écran plat	1076
durée d'utilisation	2498	écriture	3188
durée moyenne sans pannes	1744	écriture avec regroupement	1161
dynamicité	872	écriture de programme	2061
dynamique	865	écriture retardée	3181
dynamiquement (en cours	871	éditeur	881
d'exécution )		éditeur de textes pleine page	1132
- E -		éditeur des liens	1566
E/S directe	785	édition	880
éblouissement	1175	édition de texte	2887, 2888
échange	968	effacement	394
échange de données	618	effaceur de bande	2818
échantillonnage	2386	effet de côté	2533
échelle	2395	efficacité	888
echoplex	876	égaliseur	941
éclatement	2630	égalité superficielle	2739
éclater	2399	éjection	890
écoulement	1086	élaboré évolué	2596
écran	2413	élément	900
écran à affleurement	2931	élément de données	613
écran à contact	2930	élément du système	2779
écran à plasma	1962	élément NON ET	1763

ééléments de codification	409	encoche	1782
éliminateur d'écho	875	encodage	910
éélimination	2748	endossement	926
élimination des zéros	3199	énergie	927
éšloigné	2262	enquête	1424
eemballement	2899	enregistrement	2197, 3188
eemboîtement	1768	enregistrement	. 630
éëmetteur 903,	2452	chronologique des données	
éémetteur-récepteur	2944	enregistrement de données	645, 647
eempiler	2639	enregistrement de longueur variable	3098
eempileur	2640	enregistrement de panne	1002
empirique	904	enregistrement de travail	3174
eemplacement	1582	enregistrement en-tête	1226
emplacement de la mémoire	1684	enregistrement morcelé	2616
emplacements isolés	1487	enregistrement par rafales	3182
éémulateur	906	enregistrement physique	1944
éémulation	905	enregistrements chaînes	349
een attente	3141	enregistrements groupe	1194
een direct	1811	enregistrer sur bande	2810
een fonction de	1136	enregistreur	2204
een lecture seule	2168	enregistreur de données	646
een ligne	1811	enregistreur de temps	2912
een phase	1339	enregistreur d'événements	963
∉n réserve de secours	2649	enseignement	2834
een série	2477	enseignement assisté par	473
≅ncapsulation	908	ordinateur(EAO)	
<b>≝</b> nchaînement	350	enseignement programmé	2066

ensemble	2506	équipement complémentaire 44
ensemble d'information	1401	équipement de secours 2650
ensemble d'instructions	1442	équivalent 945
en-tête	1225	ergonomie 948
entête de page	1871	erreur 279, 949
entité	934	erreur d'alimentation 1714
entité artificielle	129	erreur d'ambiguïté 87
entité structurelle	2703	erreur d'arrondi 2366, 2369
entraînement papier	1879	erreur de classement
entraînement par roue à	2634	erreur de codage 1713
picots		erreur de données 616
entraîneur de papier	1888	erreur de la machine
entrance	1004	erreur de programmation 2076
entraxe de caractères	361	erreur de programme 2053
entrée (s)	1416	erreur de syntaxe 2768
entrée analogique	92	erreur de tri
entrée de données en mémoire	2360	erreur héritée 1409
entrée des données	625	erreur inhérente 1406
entrée digitale	772	erreur lexicale 1550
entrée vocale des données	3128	erreur persistante 1216
entrée-sortie (E/S)	1423	erreur résiduelle 2304
entrefer	1223	erreurs qui s'annulent 442
entrelacement	1460	esclave 2571
entreprise	3043	espace 2612
équation	942	espace d'adressage 55
équilibré	192	espace entre enregistrements 2198
équipement	943	espace entre fichiers 1038

espace entre pistes	2936	étendre	3066
espace mémoire	1689	étiquette	2794
espace virtuel	3121	étiquette de bande	2678
esppacement	2615	magnétique	
essai de fonctionnement	2104	étoile	2652
et ·	100	étude	2709
étæblissement d'une liaison	1212	étude de faisabilité	1014
étæpe 2641,	2673	étude détaillée	744
etape de programme	2060	étude d'opportunité	1830
étape de travail	1498	étude fonctionnelle	1144
état	2661	étude préalable	2009
étaat d'attente	3144	évaluation	960
étaat d'avancement	2083	évaluation comparative	211
étaat de départ	2657	évaluation de performance	1914
र्धांच्येt de disposition	2177	évaluation des données	617
étaat des exceptions	965	évanouissement	999
To a second and a second a second and a second a second and a second a second and a	2384	événement	962
فتعاد d'inactivité	834	événement interne	1465
étaat final	1062	exactitude	23
étiat imprimé	2021	exclusion mutuelle	1761
étatat initial	1413	exécutabilité	2383
étiat rapport	2283	exécutable	970
4	2722	exécuter	971
Étiat sous forme de tableau	2791	exécution	2378
f	1806	exécution du test	2881
fa a 1 - 1	3202	exempt d'erreur	951
étteinte mortelle	663	exhaustif	976
. F		expérience	982

expert informaticien	464	faire glisser	2574
expert-conseil	506	faisabilité	30. January 1013
exploitable	3176	faisable	1015
exploitation	1818, 3177	fait sur mesure	575, 2798
explorateur de marque	1648	fausse manœuvre	morrha (gradi Lie 1716
exploration	983	faux	1003
exposant	984	faux plancher	i shufed white. 2152
expression	985, 2664	fenêtrage	3159
expression booléenne	261	fenêtre	108, 3158
extensibilité	980	fenêtre coulissante	2575
extensible	978	fenêtre d'affichage	816
extension	989, 3079	fenêtres actives	
extérieur	991	fente d'ancrage de	la bobine 2221
externe	991	fermeture	400
extraire	1172	feuille	2518
extraire de la mémoire	2176	feuille de programn	nation 412
extraire par décalage	2524	feuillet	2518
extrait	992	fiabilité	2254
extrapolation	994	fibres optiques	1835
- F-		fiche	1968
facilités	995	fiche de contrôle	524
	996	fiche signalétique	2624
fac-similé	997	fichier	1029
facteur	2393	fichier à trier	2600
facteur de cadrage	256	fichier altéré	545
facteur de groupage	2186	fichier archive	122, 1262
facteur de rappel	1485	fichier bande	2820
facture	1703		

fichier de données	620	file des travaux	1497
octhier de grande activité	1246	file distribuée	821
ficthier de mise à jour	3077	film mince	2897
ficthier de mouvement	351	filtrage	1908
ficthier de sécurité	187	filtration	1061
ficthier de travail	2412, 3170	filtre	1060
ficithier de tri	2599	fin	912
ichier des transactions	2943	fin anormale	2
fcthier détail	1030	fin de fichier	914
ichier d'index	1358	fin de message	915
icithier disque	803	fin d'exécution	917
5cithier inversé	1482	fixe	1068
fcithier maître	1031	fixé	1068
fathier mouvement	88	flèche	127
fdthier partagé	2516	flexibilité	1077
<b>achthier père</b>	1006	flot	2695
ficthier protégé contre les	2316	flux	1086, 1089
intutrus		flux de données circulation	621
fcthier référence	2227	de données	
acthier séquentiel	2470	fonction	1133
thier source	2610	fonction de contrôle incorporé	284
<b>5cthier sur film</b>	1058	fonction majoritaire	1633
tchhiers chaînés	347	fonctionnalités	1146
<b>f</b> cttif	858	fonctionnel	1138
<sup>f</sup> geea	1123	fonctionnement	3177
fguure	1027	fonctionnement pas à pas	2555, 2674
ee d'attente	3143	fonctionnement séquentiel	2471
e d'attente rétroactive	1019		

fonctionnement sous	148	fusible	1149
surveillance		fusion	1150, 1693
fondamental	1147	fusion de fichiers	1043
fonte police	3011	fusionner	417
formalisme CODASYL	405	ad trade	
formalisme relationnel bir	naire 227	- G -	A series to
formalismes	1105	gabarit modèle	2863
format	1106	gain	1151
format de saisie	1417	général	1164
format d'instruction	1437	généralisation	1168
format du bloc	245	générateur	1170
format écran	2414	générateur de caractères	359
formatage d'un disque	804	générateur de programmes	2055
formater le disque	1109	générateur d'états	2284
forme normale	1776	génération	1169
forme vierge	240	génération de programmes	2054
formulaire	1101	génie logiciel	2589
formulation	1111	gestion	1635
formule	1110	gestion automatisée	166
fortran	<b>a 1112</b>	gestion de base de données	598
FQL	C - 20 C 1117	gestion de la mémoire	1685
fractionnement	2630	gestion de projet	2086
fragmentation	1119	gestion de stock	2681
frappe	2698, 3015	gestion des E/S	1302
fréquence	1124	gestionnaire de périphériques	752
fréquence d'erreurs	952	gestionnaire d'erreur	953
fréquence vocale	3129	gestionnaire des files	2139
frontal	1129	d'attente	

giĝa i somuco (	1173	haut de la forme	1224
<b>gi</b> ĝgabit ård vi 50 s	1174	haute fiabilité	1260
giçobal	454, 1176	haute fréquence	1249
gidossaire standing and s	1179	haute résolution	1254
GGOA(graphe orienté	587	haute technologie	1258
accydique)	1182	héritage multiple	1749
grraphe	495	hérité	໌ 1407
grraphe connecté		hésitation	1232
gnraphique	1184	hétérogène	1233
<b>G</b> rappe	401	heures d'utilisation	2497
gries	95	heuristique	1235
<b>Grinille</b>	1188	hexadécimal	1239
goros ordinateur	1629	hiérarchie	1244
grroupage	255, 1162	hiérarchie des données	624
grroupage de fichiers	1032	hiérarchique	1241
groupage groupement	1195	historique	1261
Granoupe	1191	historique (d'une personne)	2937
grooupement	203	hologramme	1270
Granouper	1160	holographie	1271
guirichet automatique	179, 195	homogène	1274
guiuidage	2090	horizontal	1278
<b>g</b> uiuide	1197	horloge	397
guiillemets	2145	horloge principale	1655
- H-		hors de tri	1850
halibilité adresse	2567	hôte	1282
halite	2682	hybride	1289
	1245	•	1290
hauut	1243	hyper système	

hypothèse	1292	imprimante à courroie	210
- I-		imprimante à la volé	1264
identifiant	1308	imprimante à laser	1526
identificateur	1308	imprimante à marguerite	588
identification	1305	imprimante à percussion	1325
identification de fichier	1039	imprimante à roues	3153
identité	1309	imprimante à stylets	2710
ignorance	1313	imprimante à tickets	2905
image	1316	imprimante electro- photographique	895
imbrication	1461, 1768	imprimante electro-	899
immatriculation	1993	thermique	
immédiat	1320	imprimante matricielle	1661
impact	1324	imprimante par point	3161
imparité	1800	imprimante série	2486
impédance	1327	imprimante thermique	2895
implémentation	1330	imprimante ultrarapide	1256
implication	1331, 1343	imprimante vidéo	3111
implicite	1332, 1333	imprimante xérographique	3191
impossibilité de	1415	imprimé	1101
fonctionnement		impropre	1336
impression	2014	impulsion 1	338, 2111
impression bidirectionnelle	3001	impulsion de commande	847
impression de droite à gauche	2336	impulsion de synchronisation	2911
impression en caractère gras	258	impulsion de validation	907
imprévu	3047	impulsion d'interrogation	1474
imprimante	2025	inaccessible	1486
imprimante à chaîne	348	inachevé	3031

inaactif Commonwealth Commonwealth	1341	indicateur lumineux	1368
inocertitude	3029	indication	1366
inocident	559, 1342	indice inférieur	2719
incdusion	1343	indice supérieur	2741
incconditionnel	3033	indirect	1369
incconsistance	1347	individuel	1372
inccorporation	1348	inductif	1373
inccorporé	283	industriel	1375
inccorrect	1349	ineffectif	1377
incorément	1351	inférence	1379
inccrémental	1352	inférence incertaine	3027
inddéchiffrable	3037	infini	1382
rddépendance	1355	infixe	1384
indidéterministe	1356	infocentre	1391
indidex	1357	infographie	1186
rddex composé	450	informaticien	1386, 1403
nddex détaillé	742	information d'état	2671
rddex général	1189	informations	1388
nddexation	1362	informations E/S	1298
rosexation automatique	162	informatique	467, 1387
redicateur	1367, 1975	informatisable	475
rdicateur de contrôle	378	informatisation	476
rddicateur de fin de fichier	923	inhérent	1405
rd⊞cateur de niveau	1547	inhibition	1410
rateur de rôle	2358	initial	1412
rddcateur de rupture de	275	initialisation	1414
<b>Example</b>		inscrire	1985
್ ಡ್ cateur d'index	1359		

insertion	1427	instruction machine 1609
insonorisation	2607	instruction non opération 1431
inspection	1428	instruction nulle 1786
installation	1429	instruction sans adresse 3197
instruction	1430, 2664	insuffisance 1444
instruction à adresse multiple	1433	intégrateur 1451
instruction à une adresse	2556	intégrateur numérique 773
instruction composée	453	intégration 1348, 1450
instruction d'aiguillage	2754	intégration à large échelle 1524
instruction d'appel	301	intégration à petite échelle 2581
instruction de contrôle	525	intégration à super grande 2737
instruction de contrôle	974	échelle
d'exécution		intégration à très grande 3107 échelle
instruction de décision	1432	
instruction de maintien	1267	nicegnice
instruction de masquage	1439	intégrité de l'information 1393
instruction de remplissage	3148	intelligence 1454
instruction de saut	2569	intelligence artificielle 130
instruction de transfert	2951	intensité de frappe 1911
instruction de transfert	1394	interaction 1455
d'information		interception d'erreurs 958
instruction d'E/S	1304	intercommunication de 1477
instruction déclarative	688	systèmes
instruction d'entrée	1418	interconnexion 1457
instruction d'extraction	993	interdit 1096
instruction du programme	2056	interface 1458
instruction effective	886	interface série 2484
instruction impérative	1329	interface standard 2646

rtterférence 1459	inverseur 1483, 2339
interieur 1411	inversion 1481
<b>Exter</b> ligne 2374, 3106	invitation 2089
ntdermédiaire 1462	isolation 1445
interne 1463	isolation acoustique 2606
nteerprétation 1470	itération 585, 1488
rteerpréteur 1471	- J-
interpréteur de commandes 427	jetons 2921
rtderrogation 933	jeu de caractères 367
reterrogation à distance 2266	jeu partiel de caractères 370
recerrogation par l'exemple 2120	job en flots continus 1499
rtderroger 1977	jointure 1501, 1674
rtterrupteur 2693	journal de bord 1585
recerupteur à bascule 2920	journal de la machine 1612
rteerupteur de secours 902	journalisation 1586
reterruption 1475	journalisation des pannes 1587
rteeruption automatique 169	justification (gauche/droite) 1502
interruption d'E/S 1297	justification à droite 2346
ricevalle entre blocs 1456	justifié à droite 2347
reevalle entre deux blocs 1153	juxtaposition 1503
riteervention du programmeur 2069	Jaxapoolaon
fortroduction de données 615	- K-
1509	k(kilo) 1504
र्काण्oduire dans la mémoire 3087	- L-
च्याराज्येuire en mémoire 2167	la preuve de théorème 2891
rद्राग्ण duire par décalage 2523	label 1514
asantaire 1480	label de fin de fichier 921

label de la bobine	2220	langage symbolique	1521
label standard	2647	langage universel	1522
lampe témoin	1953, 3146	largeur barre	2702
lancement	2253	laser	1525
langage	1516	LDM	1589
langage artificiel	131	lecteur	2171
langage conversationnel	532	lecteur de bande perforé	1886
langage de commande de job	1495	lecteur de caractère	363
langage de commandes	428	lecteur de caractère à encre	364
langage de haut niveau	1250	magnétique	e - tar fis
langage de programmation	1519, 2078	lecteur de cartes	318
langage de requête interactif	1517	lecteur de film	1059
langage de requêtes	2137	lecteur d'étiquette	2795
langage de simulation	1520	lecteur interprète	2172
langage de traitement de	1397	lecteur optique de caractère	365
f'information		lecteur optique de marque	1647
langage de traitement de table	2790	lecteur optique des codes à barres	1832
langage évolué	71, 1252	lecteur photoélectrique	1935
langage formel	1104	lecteur ultrarapide	1257
langage impératif	1328	lecture	2174
langage interprétatif	1518	lecture arrière	2164
langage machine	1610	lecture arrière (à rebours)	2337
langage naturel	1765	lecture destructive	738
langage non procédural	1774	l'électronique	898
langage PASCAL	1901	lent .	2578
langage procédural	2034	lettre	1544
langage scientifique	2407	lettre accentuée	9

2			
en relief	2153 Clarente	lire	1172
ses majuscules	545 Line 1545	lisibilité	2173
minuscules	1602	lisible	1541
sicical	A 160 1 1548	liste	1569
sicique	500.608° <b>1551</b>	liste chaînée	1570
<b>≅</b> 980 <b>0</b>	1567	liste circulaire	1571
ællé	1573 <b>1573</b>	liste d'attente	3142
æ≝é opérande	1574	liste de contrôle	154, 379, 2092
a ation	664, 1122	liste de correspondance	ce 565
166	1121, 3030	liste dernier entré pre	mier 2118
<b>9</b> 1	1565	sorti	in str
a o dynamique and a	868	liste d'erreurs enregist	rées 954
≅ ∈entre données	628	liste des zones	3208
= ode rangement des	652	liste premier entré pre sorti	emier 2119
Te:	1558, 2373	local	1579
⊐e : de flux	1088	localiser	1581, 1955
⊋e : de perforation ho	ors texte 3209	location de la panne	2985
re ! inférieure	263	logiciel	2588
re l louée	1537	logiciel applicatif	115
⊋e   privée	2906	logique	1588
ress par pouce	1564	logique câblée	3162
res spécialisées	2621	logique de l'incertain	3028
te!	266	logique des supposition	ns 2747
erre	1560	logique propositionnell	e 1996
		logistique	1596
sainté	1562	longueur	1542
gisstique de	2079	longueur de fichier	1041

longueur de la ligne	2023	magasin d'alimentation	712, 1277
d'impression	4077	magnétisable	1626
longueur de la page	1873	magnétisme	1625
longueur d'instruction	1438	maintenabilité	1630
longueur du bloc	247	maintenance	1631
longueur fixe (à)	1070	maintenance planifiée	2401
longueur variable	3097	maintenance préventive	. 2007
lot	200	maison	1285
luminosité	273	majoré de cinquante	966
- M -		maniement	1209
machine	1603	manipulation	1209, 1640
machine à adresser	62	manipulation de tables	<b>2787</b> ;
machine à calculer	296	manuel	1642
machine à caractères	360	manuel d'entretien	2499
machine à dicter	763	manuel utilisateur	1643
machine à écrire	3013	maquette	2396
machine à écrire commandée par la voix	3133	marge	1645
•	2835	marge inférieure	1095
machine à enseigner		marque	1646
machine à mettre sous enveloppe	937	marque de bande	2824
machine à ouvrir le courrier	938	marque de bloc	248
machine de TURING	2992	marque de fin	913
macro assembleur	1617	marque de fin de bande	918
macro-commande	1619	marque de fin de disque	922
macro-instruction	1616	marque de fin de fichier	1037
macro-processeur	1620	marque de synchronisation	1649, 2910
macro-programme	1621	marque de zone	1024

mnarteau d'impression	2019	mémoire additionnelle interne 40
mnasquage	1652	mémoire adressable 60
mnasque	1650	mémoire associative 138, 511
mnassicot 1878,	2982	mémoire auxiliaire 2424
matériel	1217	mémoire cache 295
mnatériel auxiliaire	99	mémoire conventionnelle 530
minatrice	1660	mémoire de masse 1653
miatrice de bits	238	mémoire dynamique 869
maatrice de points	837	mémoire dynamique à accès 870
maauvais bloc	190	aléatoire
maauvaise alimentation	1712	mémoire en écriture seule 3185
meécanisable 475,	1670	mémoire en lecture seule 2175
méécanisation 476,	1671	mémoire étendue 987
méécanisme	1666	mémoire interne 1467
méécanisme d'accès 15,	1669	mémoire morte effaçable 893 électriquement
néécanisme de commande	1667	mémoire morte modifiable 892
méécanisme d'entraînement	1668	électriquement
m <del>éé</del> dia	1672	mémoire morte 894
n∉dium	1673	programmable électriquement
n <del>é</del> ga	1675	mémoire morte 1688 reprogrammable
néémoire 1676,	2689	mémoire optique 1834
méémoire à accès direct	1686	mémoire organisée en mot 3168
néšmoire à disque	805	mémoire périphérique 1921
zéšmoire à film mince	2898	mémoire programmable 2064
Téémoire à lecture seulement	2363	mémoire rapide 1255
aéi≜moire à tore	539	mémoire rom masquée 1651
méimoire additionnelle streme	<b>4</b> 5	mémoire statique 2668

mémoire temporaire 2865	mettre hors circuit 2755, 2994
mémoire virtuelle 3120	micro 1697
mémoire vive	micro instruction 1699
mémoire volatile 1677, 3136	microcode 1701
mémoires disques amovibles 2000 883	microcycle 1703
menu 1691	microfiche 1704
menu déroulant	microfilm 1705
message 1694	micrographie 1706
message de diagnostique 756	micro-informatique 1702
message d'établissement de 1210	micro-ordinateur 1698
liaison = 100 million = 100 million	micro-processeur
mesure de performance 1915	micro-programmation 1064
méthode 1695	mili 1707
méthode d'accès	millions d'instructions par
méthode d'analyse	seconde
méthode de travail 3172	miniaturisation 1708
méthode déductive 699	mini-ordinateur 1709
méthode du chemin critique 555	mini-système 1710
méthode heuristique 1237	mise à jour actualisation 3078
méthode inductive	mise à jour de fichier 1053
méthode PERT 1929	mise au point 281, 382, 2991
méthodologie de 2081	mise au point du code 407
programmation	mise en fonction 2509
mettre à la masse	mise en mémoire 2690
mettre à l'état dormant 2750	mise en route 2659
mettre à zéro 3204	mise hors fonction 2508
mettre en file d'attente 932, 2138	mnémonique 1721
mettre entre parenthèses 1894	modalité de reprise 542

noode	1723	modèle de données 633
noode 386 étendu	1	modèle entité-relation 935
noode asynchrone	145	modèle fonctionnel 1142
noode balancé	193	modèle hiérarchique 1240
nowde conversationnel	533	modèle logique des données 631
noode d'accès	17	modèle opérationnel des 2042
roode d'adressage	49	traitements  modèle organisationnel des 2043
roode d'adressage direct	782	modèle organisationnel des 2043 traitements
roode d'adressage immédiat	1322	modèle physique 1942
rowde d'adressage indexé	1364	modèle physique des données 636
roode d'adressage indirect	1371	modèle relationnel 2248
roode de travail	3173	modélisation 1726
noode dégradé	562	MODEM modulateur 1727
roode différé	705	démodulateur
roode édition	878	modification 1728
roode enregistrement	2208	modification d'adresse 50
noode étendu	986, 988	modification d'instruction
noode par lots	201	modulaire 1730
<b>roodèle</b>	1724	modularité 1731
noodèle analogique	93	modulateur 1733
coodèle conceptuel d'activité	32	modulation 1732
roodèle conceptuel de	435	modulation de fréquence 1126
communication	43, 50	module 1734
noodèle conceptuel des formées	606	module chargeable 1575
noodèle conceptuel des	2041	module objet 1795
tailtements	2011	modulo 1735
noodèle de connaissance	1513	moment d'exécution 2382

moniteur	1736	multiplicande	1751
mono-canal	2557	multiplicateur	1753
monochrome	1737	multiplication	L752
monomode	1738	multiposte	L756
monoprogrammation	3055	multiprogrammation	L754
monostable	1739	multitâche	1757
monotraitement	3054	multi-utilisateur	1758
mono-utilisateur	2559	- N -	
montage	1740	nano	1764
montage de la bande	2823	as the state of the figure	1767
montre	3149		1766
mot 471,	3164		2815
mot clé	1511	niveau 1546, 2	2157
mot de contrôle	528	niveau d'accès	14
mot de passe	1902	A of the second	1466
mot d'état	2672	to the same of the	1479
mot d'état de programme	2059		1773
moteur d'inférence	1380		3085
moule	765		1787
moyen	182	nombre ajouté	39
multi-fenêtrage	1760	nombre abstrait	5
multimédia	1746	nombre complexe	447
multimode	1747	nombre entier 1446,	
multiple	1748		1719
multiple; à n voies	270		2178
multiplexage	1750		2462
multiplexeur par blocs	250	nombre septement	1899
		nomenclature	TOJJ

ONI	1779, 1780	normalisé	1778
affecté	3020, 3023	normographe	78
on <sub>earrondi</sub>	3072	notation	1781
on assigné	3023	notation à base fixe	1071
ocommandé	3035	notation décimale	672
ocompressé	3032	notation infixée	1385
ocondensé	3032	notation polonaise	1893, 1976
ocontextuel	514	notation polonaise inversé	2335
ocontrôlé	3025	notation préfixée	1992
on odécalé	3074	notation suffixée	2734
on odéfini	3039	noyau	1505, 1785
en odétecté	3044	numération	775, 1789
≘n ∉encapsulé	3046	numération automatique des	170
ອກ egroupé	3026	lignes	767
on ii indexé	3052	numéro	2485
ວກ j justifié	3059	numéro d'immatriculation	2400
ו mis au point	3036	- 0-	
on a modifié	3064	objet abstrait	6
ு i normalisé	3065	occupé	288
organisé en page	3067	occurrence	1797
en ∙ou (NOR)	1775	octal	1798
າ planifié	3073	octet	1799
an į programmė	3069	oeil(d'un caractère)	3010
₃n : spécialisé	3038	onde	3150
on I traitable	3068	opacité	1812
on I trié	3075	opérande	1817
amalisation	. 1777		1828
+			

opérateur de la machine 1613	ordinogramme	244
opérateur de relation 2245	ordre 900	1843
opérateur monadique 3022	ordre ascendant	132
opération 1821	ordre croissant	1350
opération de base	ordre de classement	ug., 418
opération non - ou 2243	ordre décroissant	693
opération sans surveillance 3024	ordre descendant	727
opérations préparatoires 1286	organigramme	1087
optimisation 1836	organigramme de programmation	2077
option 1838		622
option implicite 1840	organigramme des données	128
option par défaut 141, 702, 1839	organigramme général	2926
ordinateur 460	organisation	1846
ordinateur à jeu d'instruction 389	organisation de fichier	1045
complexe	organisation directe	786
ordinateur à jeu d'instruction 2355 réduit	organisation indexée	1365
ordinateur de bureau 1802	organisation par secteur	2428
ordinateur de vol 1080	organisation physique	1943
ordinateur dédié spécialisé 697	organisation séquentielle	2472
ordinateur d'enseignement 884	organisationnel	1845
<u>-</u>	organisme	1846
to the control action action actions and the control actions and the control actions are control actions and the control actions are control actions and the control actions are control actions are control actions and the control actions are contr	orientation	1847
ordinateur hôte 1283	orientation de gestion	1637
ordinateur individuel 1928	orienté objet	1796
ordinateur professionnel 2047	orienté utilisateur	3086
ordinateur satellite 2390	original (d'origine)	1849
ordinateur spécialisé 2620	origine origine)	1848
ordinateur terminal 2872	feg.	. (
	OU	1842

<b>SU</b> bien	3193	parallélisme	189	90
<b>30</b> ∤inclusif	1344	paramètre	189	91
outid	2923	paramètre prédéfini	200	04
<b>Mills automatiques</b>	<b>173</b>	parcours d'arbre	297	79
atiöls logiciels	2593	parité	189	95
<b>New</b> vert	1813	parité latérale	152	29
<b>33</b> vverture	108	partage du temps	291	14
wverture de fichier	1044	partageabilité	251	17
werture d'un fichier	1815	partageable	251	14
- P -		partie adresse		51
;zegge	1869	partie fractionnaire	111	18
;aggination	1874	partie-pièce	189	98
⇒ggination à la demande	714	partition	190	)0
⊋īrire torsadée	3000	pas à pas	267	75
;z/g/peur	2455	passage de paramètre	189	)2
za'gipeur de lecture	1021	passage en machine	161	4
cannne	271	passage en majuscule	308	10
zannne de courant	1987	passage par référence	29	19
zamne transitoire	2957	passage par valeur	30	0
zannneau de commande	521, 1876	passerelle	1159	9
zannneau tableau	1875	perforateur	1913	2
≥ppier	1877	perforateur de bande	188	5
zapier carboné	308	perforateur de carte	317	7
zopier continu	517	perforateur de papier	1882	2
zagnuet .	686, 1865, 1868	perforation	1268, 2112	2
ਡਾ r défaut	291	perforation d'entraînement	2635	5
zar r incrément	2677	perforatrice	2115	5
	··			

perforatrice manuelle	1206	pica	1945
performance	1913	pico	1948
performance des ordinateurs	1916	picot	1954, 2633
performant	1253	picot d'entraînement	1016
période 1917	, 2907	pied de page	264
période de rétention	2321	piégeage	2974
périodicité	1918	pile	2638
périphérique	1919	pile de disque solidaire	796
périphériques	1922	pile de disques	807
permanente	1216	pile d'entrées	1420
perméabilité	1923	pilot	1950
permittivité	1924	pipe-line	1957
permutation	2751	piste	2934
permutation entre mémoire	1690	piste d'alimentation	1017
permutations	1925	piste de données	654
persistance	1926	piste de la carte	321
persistent	1927	piste de remplacement	2617, 2725
personnalisé	575	piste d'enregistrement	2209
perturbation	823	pistes d'adresses	56
phase	1930	pixel	1958
phase d'appréciation	116	plan d'aménagement du site	2561
phase d'exécution	2381	planification ordonnancement	2403
phénomènes	1931	planning	1961
photo composeuse	1933	plateau de réception	2233
photo style	1555	pliage paravent	3206
photogravure	1936	plieuse	1093
physique	1939	plot	1287

xiggnée	1207	position caractère	362
zinnçonneuse	3056	position la plus significative	1259
<b>Dinnt</b>	836, 1971	position possible de	1269
poinnt à point	1974	perforation	305
xinnt d'arrêt	272	possibilité	
xinnt de branchement	269	possibilité d'accès	2324
xinnt de départ	2651	possibilité de stockage	2683
pinnt de relance	2211	possibilité d'effacement	946
pinnt de reprise	2313	poste	2669
nont de retour (sous	2329	poste de travail	3175
roggramme)		poste surveillé	149
zinnt d'entrée	936	postedition	1986
pinnt focal	1092	poubelle	1154
zinnteur	1975	pragmatique	1988
<b>pin</b> inteur nil	1771	préchargement	1994
ricce	1094, 1115	précision	1990
nicce de caractères	841	prédéfini	2003
<b>≥</b> eochargeable		prédicat	1991
றைpage (asservissement)	1288	préenregistrer	2006
rocdération	3152	préimprimé	1997
při:	1980	premier entré premier sorti	1067
<b>≇t</b> : de communication	436	premier venu premier servi	1065
zrt : d'E/S	1299	première génération	1066
<b>ta</b> bilité	1981	préparation des données	638
<b>stable</b>	1982	préparer	1995
Trice	1157	•	1999
etee and (et)	101	preprocesseur	2000
estition	1983	présélection	1889
, TABLE		presse papiers	1003

presse-cartes	323	profondeur	723
pretraitement	1998	progiciel 1866,	2591
preuve par neuf	332	programmabilité	2062
primaire 2	2011	programmable	2063
primitive 2	2013	programmatic	2065
principal 1	.628	programmation 411,	2071
priorité 1989, 2	.028	programmation heuristique	1238
prise 2	.586	programmation linéaire 1561,	2691
prise de décision	681	programmation quadratique	2122
probabilité 2	030	programmation séquentielle	2474
problème 2	031	programmation structurée	2706
procédé 2	037	programmation symbolique	2761
procédural 2	033	programme	2048
procédure 2	035	programme d'analyse	2585
procédure fonctionnelle 1	143	sélective	
procédure récursive 2	214	programme de commande	522
processeur 2	045	programme de contrôle	383
processeur actif	30	programme de depista	2933
processeur auxiliaire	146	programme de diagnostique	757
processeur central	341	programme de simulation	2548
processeur des décisions	682	programme de test	2880
processeur frontal	130	programme de traduction	2963
processus 20	037	programme de traitement	1208
processus de recherche 24	418	programme de tri	2605
	490	programme d'édition	879
	UTU	programme d'évaluation	212
p. 0 d d d d d d		comparative	1.1
p		programme d'exécution	975

gnramme général	1165	protégé contre l'écriture	3187
g <sub>∥ramme</sub> privé	2096	protocole	2101
g <sub>II</sub> ramme ré-entrant	2222	protocole d'appel	302
g <sub>il</sub> ramme résident 540,	2303	protocole de transfert de	1052
gijramme source	2611	fichiers	
<b>a</b> og∉ramme superviseur	2745	protocole d'établissement de liaison	1211
<b>→</b> Toggramme utilitaire 2500,	3089	prototypage	2103
<b>⊋</b> oggrammer	2049	prototype	2102
Toggrammeur	2067	pseudo	2105
<b>30</b> ggrammeur stagiaire	2070	pseudo-instruction	2135
roggression 2084,	2676	pseudo-langage	2106
et appliet	2085	pseudonyme	75
jet d'information	1398	public	2107
Tompt on report in the back.	2091	publicité	2109
ronostique	1098	puissance de traitement	2040
<b>TOppagation</b>	2093	puit	2560
<b>Toportion</b>	2162	pupitre de commande	501
pportionnelle	2094	pure binaire	218
<b>Traposition</b>	2095	- 0-	
<b>pypriétaire</b>	1864	<b>4</b>	2121
<b>Expriété</b>	2097	quadratique	2121
ppriété composée	451	qualificateur	2124
Appriété d'état	2663	qualification	2123
Potection	2098	qualitatif	2125
extection de fichier	1046	qualité	2126
intection de l'impression	642	quanta de temps	2128
ස données		quantificateur	2132
rttection des données	641	quantification	2131

quantité	2129	réalisation 2182
quantité à soustraire	2732	réalité 2181
quantité disponible	2130	réapprovisionner 2282
quantité scalaire	2394	reassemblage 2185
quantum	2133	rebobinage 2343
quartet	2134	recalcul 2191
quatrième génération	1116	récapitulation 2187
quinaire	2142	recensement des données 602
quintet	2143	récepteur 2188
quota	2144	récepteur des données 644
quotient	2146	rechargement 2256
- R-		recherche 1599, 2420
raccourci-clavier	2526	recherche associative 139
racine	2364	recherche de l'information 1399
rafraîchissement	2235	recherche de position 2430
rafraîchissement des images	1319	recherche des données 650
ramassage des miettes	1156	recherche dichotomique 762
ramasse-miettes	1155	recherche d'une instruction 1022
randomisation	2156	recherche opérationnelle 1827
rang	2157	reclassement 2307
rangée de marteaux	1203	recompilation 2190
rappel	2260	reconfiguration 2193
rassembler	1160	reconnaissance 2189
ratification	2161	reconnaissance de la parole 2626
réafficher	2215, 2302	reconnaissance des caractère 366
réalimenter	2224	reconnaissance des formes 1909
réalisable	3176	reconnaissance optique des caractères 1833

ecconnaissance vocale	3131	registre adresse	53
ecconnecter	2194	registre d'adresse mémoire	1678
ecconstituer	2223	registre de base	198
Ecconstruction	2195	registre de comptage	2805
ecconversion	2196	registre de données mémoire	1681
eccouvrement	1860	registre d'entrée	1419
eccouvrement d'erreurs	957	registre destination	737
<b>Eccupération</b>	2325	registre d'état de programme	2058
€ccupérer	2326	registre d'index	1360
écourrence	2213	registre d'interface	753
récoursion	2213	registre général	1166
<b>ecy.yder</b>	2323	registre instruction	1441
ediémarrage à chaud	3147	registre mémoire	1687
ediondance	2218	registre opération	1826
edifresseur	2212	registres généraux	1167
±douction	2217	règle	2376
<b>ádduire</b>	2216	règle de fonctionnement	1137
rédiduit	483	règle de gestion	1638
<del>śći</del> criture	2344	règle de synchronisation	2764
<del>ie</del> mchainer	2255	règle d'inférence	1381
ਤਿੰਦੰrence	2225	règle pour lever les	791
ਤੀ ectance	2229	ambiguïtés	
=gamissage	2228	regroupement	1979
= 394énérateur	2236	regroupement horizontal	1279
±g#on	2237	régulateur	2241
≅gÿstre	2238	régulation en cascade	331
=giistre à décalage	2522	réimpression	2288
		réinsertion	2242

relais	2252	répertoire 51000 4000 790, 2278
relation 2244	, 2250	répertoire d'adresses 48
relation d'équivalence	944	répété 862
relation réflexive	2232	répéter 2276
relation structurelle	2704	répéteur 2277
relation ternaire	2875	répéteur téléphonique 2852
relieur	1568	répétition 2279
reliquat	2259	répondeur téléphonique
relire	2297	réponse 2281, 2310
rembobiner	2261	réponse automatique
remettre à l'état initial	2315	report 329
remettre en état	2192	report binaire 219
remise à l'état initial	2301	report total \$ 500000 \$ 500000 446
remise en forme	2234	reprendre 9000 2312
remise en séquence	2299	représentation 2286
remplacement	2280	représentation décimale 675
remplissage	1057	représentation des données 2287
remplissage par des zéros	3200	représentation discrète 801
rendement de l'ordinateur	463	représentation incrémentale 1354
renommer	2271	représentation numérique 774
réordonner	2272	représentation positionnelle 1984
réorganisation	2183	reprise 2210, 2359
réparer	2273	reprise exécution 2298
répartie	2275	reproduire 2291
répartiteur	809	reprogrammer 2293
répartition	810	requête 2136
reperforation	2294	réseau 1769

≋æau à valeur ajouté	38	résumé	2736
ææu de transport	2971	résumé descriptif	729
≋≆au d'ordinateur	465	resynchroniser	2318
seasy of anneau	2351	retaper	2330
seasu en étoile	2654	retenir	2319
seasu hétérogène	1234	rétine	2322
_	1275	retirer d'une file d'attente	725
seasu homogène	1580	retour	2327
seasu local	1959		327
Seeu logique programmable		retour à la ligne	
seasu publique	2108	retraiter	2290
Seanux locaux industriels	1376	rétroaction	1018
<b>Servation</b>	2300	réutilisable	2331
<b>55/We</b> 7 / / 20 / 20	1979	révision	2008, 2341
≅vwir	2807	revue .	2341
scent sur disque	797	robot	2356
sów	2305	robotique	2357
ssteance à l'usure	3151	roue à picots	2636
इंडेट्टिंगt aux pannes	1000	roue d'imprelli	371
ಮುರುಂಗ (d'une image)	2306	rouleau entraînement	2938
⇒onnsable de	2080	rouleur de papier	2361
<b>33</b> ammation		rouleur presseur	1956
sonnsable d'exploitation	2780	routage	2372
<b>SOURCE</b> Source & Follows	2308	routine	2370
<b>Sources</b> logicielles	2592	routine d'E/S	1300
<b>tati</b> t	2289	ruban	2808
zuurer	2314	ruban d'imprimante	466, 2026
<b>t</b> c, s,co	2259	ruban-carboné	309
: tast	2317	i upari-carporie	•

rupture	272	science des ultra-sons
rythmeur	2917	scientifique 2405
- <b>S</b> -		secondaire 2422
saisie des données	593	secteur de disque
sans adresse	64	section 2425
sans cartes	326	section d'E/S
sans clignotement	1079	sectionner 2426
sans contraintes	3071	sécurité 2429
sans erreurs	282	segment 2425, 2433
sans impact	1326	segmentation 2434
sans label	3060	segmenter 2426
saphir	2388	sélecteur 2440
satellite	2389	sélecteur de canaux 355
saturation	2391	sélection 2435
saut	1500	sélection automatique des 171 lignes
saut conditionnel	486	sélection d'adresse 54
saut de page	2904	sélectionner 1946
saut horizontal	1280	sélectivité 2439
sauter	2568	sémantique 2448
sauvegarde	188	sémaphore 2449
sauvegarde (du fichier)	2392	semi 2450
sauvegarde enregistrement	2199	semi-automatique 2451
scanner optique	3125	semi-duplex 1200
scanneur	2397	sens 787
schéma	2404	sens du tri 788
schéma de câblage	3163	sens inverse 2334
schéma de montage	2511	sensibilité 2457

. '					
	sesibilité magnétique	1624	si-alors		1311
	entinelle de la	2459	si-alors-sinon		1312
	epwarateur	2461	signal		2538
	epwarateur de fichier	1047	signal d'interruption		1476
	ஐ்வrateur de mot	3167	signal erroné		1011
	क्रम्भवrateur d'enregistrement	2203	signaux de contrôle		523
	த்காateur des informations	1400	signe		2535
	έτημence	2463	signé		2540
	दंद्ग्uence d'appel	303	signe de fin		2797
	द्रम् uenceur d'intervalle	1478	signification		2541
	दंस्पenceur interne	1469	silicium		2543
	द्रम्wentiel	2467	simple précision		2558
	aquentiellement	2476	simplex		25 <del>44</del>
	ਤਾਂ ialisation .	2490	simscript		2546
	≐iie chronologique	2913	SIMULA		2547
	zweur de disques	806	simulateur		2550
	zweur de fichiers 1048,	2493	simulation		2549
	awice	2494	simultané		2552
	stwice intervention	2496	simultanéité	482,	2551
	avices d'entretien en	1025	site informatique		468
	<b>Ente</b> tele		situation		2562
	awices du système	2782	slot		2577
	awomécanisme	2504	smalltalk		2582
	linies	2902	société informatique		2590
	ਰਭੀ critique	564	solution		2595
	<del>zazgéslmal</del>	2513	solution graphique		1171
	zātet	2563	somme		2735
	HELL	2520	Johnne		

sophistiqué	2596	soustracteur série	2487
sortance	1005	soustracteur série complet	2482
sortie	977	soustraction	2731
sortie de données de la mémoire	2362	spécialisé	2618 1808
sortie output	1852	spécification de programme	2057
sortie sur imprimante	2027	spécifications	2625
souche	2707	spécifique	2622
souligner	3041	sphère d'impression	3006
soumission des travaux à distance	2267	spot	2632
souplesse d'utilisation	3104	spot mobile	1091
source	2608	spot réfléchissant	2231
source de difficulté	2032	stabilité	2637
source des données	651	standard	2644
souris	1741	standardisation	2648
sous-chaîne	2727	station	2669
sous-champ	2713	station d'entrée	1421
sous-ensemble	2721	station d'interrogation	1425
sous-fichier	2714	statique	2665
sous-liste	2715	statistique	2670
souspassement	3040	stochastique	2679
sous-programme	2716, 2717	stock	2680
sous-programme dateur	658	stockage	2684
sous-répertoire	2711	stockage de masse	285
sous-système	2728	stockage des mémoires	1422
sous-total	2729	d'entrées	1468
soustracteur	2730	stockage interne	2694
		stratégie	2071

Fuciture	2705	surécriture	1863
zucture arborescente	2978	surimpression	1862
Eucture de la mémoire	2688	survéillant de la mémoire	1683
⊏uccture de liste	1572	syllabe	2758
aucture des données	653	symbole	2759
ಶುಂದುre en anneau	2353	symbole de décision	680
s∕ee des caractères	369	synchrone	2765
್ರ್ಯಂ optique	1555	synchronisation	2763
<u>s</u> bddiviser	2712	synchronisme	2762
sostituer	2723	synonyme	2766
esstitution	2726	syntaxe	2769
<b>Ecccessif</b>	2733	syntaxique	2767
अंशार la trace d'un	2932	synthétique	2771
roggramme		synthétiseur de la parole	2627
speerordinateur	2738	synthétiseur d'écriture	3189
±peerposé	2740	synthétiseur vocal	3132
speerviseur (programme)	2743	système	2773
speervision	2742	système à deux niveaux	214
कृष्port -	328	système asservi	2572
pport de données	632	système autonome	2643
sport de mémoire	2687	système clé en main	2993
्रक्र्कार d'enregistrement	2202	système d'adressage	63
क्र्oort d'information	1390	système d'alerte	73
poport vierge	241	système de commande d'E/S	1295
spoposé	140	système de décisions	683
oppression 709,	2748	système de fichiers	1049
popression des zéros	3203	système de gestion de base	656
urcharge 1861,	, 2749	de données (SGBD)	

système de gestion de fichier	1042	- T-	
système de gestion d'information	1636	table	126
système de numération	226	table de conversion	536
binaire		table de décisions	684
système de numération décimale	673	table de fichiers	1050
système de pilotage	848	table des en-têtes	1227
système de programmation	2082	tableau d'affichage	813
système d'entraînement des bandes	2817	tableau de charge de la machine	1611
système d'exploitation	835	tableau de commande de l'opérateur	1829
système d'exploitation à bande	2825	tableau de connexions	1904
système d'information	1402	tableau des connexions	3160
système d'ordonnancement	2475	tables de vérité	2990
séquentiel	21/3	tables d'index	1361
système expert	981	tabulaire	2789
système fermé	399	tabulation	2792
système informatique	469	tabulation horizontale	1281
système intégré	1449	tabulatrice	2785
système intégré de gestion	1448	tâche	2831
de l'information		taille	2564
système maître/esclave	1656	taille de bloc	251
système numérique	1788	tambour	851
système opératoire	1820	tambour d'impression	2018
système ouvert	1814	tambours magnétiques	1622
système relationnel	2249	tampon	276, 278
		tampon d'E/S	1293
19 - 23		taper au clavier	1510

<i>f</i> 322		1229	téléinformatique	2841
<b>tarux</b>		2160	téléinformatique	2847
tauux de croissance		1196	(télématique)	
tauux de fonctionnemen	t	1819	télémaintenance	2268
tauux de rotation		2996	télémesure	2850
tauux de succès		1265	téléphone visual	1949
tauux d'erreur		956	téléphonie	2853
tamux d'erreurs		955	téléphotographie	2854
tanux d'erreurs résiduell	es	3045	téléprocesseur	2857
โลแนx d'utilisation		3088	téléréunion	2849
anux moyen de bit	•	236	téléscripteur	2855
auxation		2833	télétex	2858
technique du "père-fils'		1007	télétraitement	2269, 2856
teechnique du tampon		277	télétype	2855, 2859
teechniques		2836	tėlévidage	2844
technologie		2837	télex	2861, 2862
æchnologie informatiqu	e	640	temporaire	2864
t≝léaffichage		2265	temporisateur	2917
téélécharger		2848	temps	2907
<b>繼écommunication</b>		2840	temps aller-retour	2998
<b>繼écopie</b>	996, 1012	. 2845	temps consommé	891
têlécopieur		2842	temps d'accès	2908
téélédiagnostic		2843	temps d'attente	1528
têálédiffusion		2838	temps de décélération	669
症élé-écriture		2860	temps de dépannage	184, 2274
téélégraphie		2846	temps de fonctionnement	1816, 3081
záéimprimeur		2855	temps de l'instruction	1443
100	13.2m	6.7	temps de mise sous tension	864

temps de non-utilisation	1378	terminal central	342
temps de panne	842	terminal conversationnel	534
temps de positionnement	2432	terminal de communication	437
temps de préemption	2916	terminal domestique	1273
temps de préparation	2512	terminal fonctionnant par	249
temps de recherche	2419	blocs	
temps de réponse	2311	terminal intelligent	2583
temps de transition	2960	terminal parlant	2802
temps de traversé	566	terminal vocal	3126
temps d'exécution	973	ternaire	2874
temps d'extinction	668	test	2876, 2883
temps disponible	2503	test de confidentialité	490
temps inutilisé	1310	test de fonctionnement	1145
temps machine	470	test de localisation de panne	1009
temps mort	661	test de localisation du défaut	1010
temps moyen de réparation	1663	test d'occupation	929
temps moyen entre erreurs	1743	test par saut	1536
temps moyen entre pannes	1664	test ultra-sonore	3018
temps partagé	2914	tester et positionner	2877
temps processeur	558	testeur	2882
temps réel	2179	tests de données	2879
temps utile	887	tête	1221
téracycle	2869	tête combinée	423
terme	· 2870	tête de lecture	1965, 2166
terminal	2871	tête d'écriture	3183
terminal à écran de	3109	tête d'effacement	947
visualisation		tête d'enregistrement	2207
terminal à entrée vocale	3130	tête d'impression	2020

T .				
ittle flottante		1090	tourniquet à cycle fixe	583
ईक्क magnétique		1623	traçage	844
<del>žutra</del> de		2884	trace	1531
<del>Éurode</del>		2885	tracer	1966
Exite		2886	traceur	1967
æxite en clair		1960	traceur à tambour	852
nétorème		2890	traceur de courbes 574	, 1183, 3195
nétorie		2892	traceur de données	637
ಾಕ್ಷ್		2387	traceur numérique à	771
récrie de l'évidence	pate 1	964	incrément	4074
néorie des ensembles		2507	traceur plat	1074
némie des files d'attente	2140,	2893	traducteur	2964
nééorie des groupes		1192	traducteur de langage	1523
névorie des jeux		1152	traduction automatique	1665
ຄ້ອ່າວrie d'information		1404	traduire	2962
Terrmique		2894	trait d'union	1291
<b>Bnaalité</b>		2922	traitement	2039
poogramme de la mémoire		2686 .	traitement à distance	2856
<b>Dp</b> oologie		2928	traitement automatique des données	70, 657
च्या de contrôle	380,	1220	traitement de données de	287
<b>Etail</b> général		1181	gestion	
⊒aal partiel		2729	traitement de l'image	1318
Etabliseur		21	traitement de l'information	1396
<b>zucche</b> espace (blanc)		2614	traitement de texte	2889, 3166
<b>∌</b> ucthe fonction		1135	traitement décentralisé des	671
<b>zucthe tabulation</b>		2784	données	2697
purmiquet		2367	traitement des chaînes	
			traitement des données	623, 639

traitement des fichiers	1054	transfert série	2488
traitement en temps réel	2180	transformateur	2955
traitement immédiat	1323	transformation	2954
traitement informatique des	882	transistor	2958
données	1447	transistorisé	2959
traitement intégré des données	1447	transition	2961
traitement par lot	202	translation	2258
traitement réparti des	820	transmetteur	2967
données		transmettre	2966
traitement séquentiel	2473	transmission	2965
traitement vectoriel	3100	transmission des données	604
trame 112	0, 2158	transmission série	2489
tranche 257	3, 3140	transparence	2968
ranche de temps	2915	transport	2969
transaction	2942	transportable	2972
transcodage	2946	transposition	2973
transcodeur	2945	travail au niveau bit	234
transcription	2947	travail très prioritaire	1284
transducteur	2948	travail(job)	1493
transférer	2953	travaux	3179
transfert	2949	tri	2603
transfert conditionnel	488	tri croissant	1114
transfert de bloc	253	tri décroissant	189
transfert de fichier	1051	tri fusion	2597
transfert des commandes	2950	tri par bloc	252
transfert des données	655	tri par division binaire	222
transfert registre à registre	1473	tri par fusion	1844

ಾರ್ಡimensionnel	2901	unité d'affichage graphique	
riceuse de cartes	voci Asia en ex 319	unité de calcul d'adresses	57
≓-fusion	2465	unité de commande	526
Tiple précision	2983	unité de disque magnétique	e 1662
ripplet	2900	unité de gestion mémoire	1720
rooncature	578, 2988	unité de traitement	2044
1000	1268	unité d'échange	527
)ppe	3005	unité d'interrogation	1426
appe abstrait	7	universel	1164, 3058
spe de classe	391	usager	3083
picacité	3014	utilisable	2502
picalité	3014	utilisateur	3083
- 11 -		utilisateur autorisé	157
· · · · ·	84	utilisateur qui accède	19
JAAL		- V -	
intra-sonore	3017		3094
ഹ à un	1805	valeur	3091
an seul opérande	3021	validation	3090
≛ınībus	3048	valide	
<b>anidimensionnel</b>	1807	validité	3092
anidirectionnel	1810, 2544, 3049	variable	3095
<b> ₄</b> <i>n</i> ification	3050	variable indicée	2720
unifié	3051	vecteur	3099
Inion (opération	ou ) 3053	vélocité	3101
ı nité	3057	ventiler	2399
■ nité bande	2828	ventillage	811
្មោité centrale	343	vérification	374, 381, 3102
nité centrale de t	rraitement 557	vérification préliminaire	853

vérificatrice	3103	vitesse de transfert	2952
vérificatrice de cartes	322	vitesse de transformation des	2539
verrouillage	1583	signaux	
version	3105	vocodeur codeur de la voix	3127
version n°2	3105	voie d'aller	1113
verso de la carte	311	voie occupée	928
vidage à la demande	2584	voie principale	2989
vide	3134	volatilité	3137
vidéo	3108	volume	3138
vidéo inverse	2338	volume du travail	3171
vidéodisque	3112	vrai	2987
vidéo-phone	3113	vraisemblance	1964
vidéotex	3114	vulnérabilité	3139
vider	3061	- X -	
vierge	3117	xérographie	3192
virgule	424	<u> </u>	Marie La
virgule de la base	2150	- Z -	
virgule décimale	674	zéro	386
virgule fixée	1069	zéro à gauche	535, 2941
virgule flottante	1082	zéro non significatif	2941
virgule implicite	1334	zone	123
virtuel	3118	zone commune	432
visibilité	3122	zone de commande des	1920
	0, 3115	périphériques	: James
70	202	zone de remplissage	1056
visuel	3123	zone de sortie	1853
vitesse	2628	zone de travail	110, 3169
vitesse de défilement	2976	zone destinataire	2830

ea mot	3165
Te: neutre	1770
nea opération	1825

\*



SERIES
OF UNIFIED DICTIONARIES

N°: 27

**BUREAU OF COORDINATION OF ARABIZATION** 

## THE UNIFIED DICTIONARY

## OF COMPUTER SCIENCE TERMS

(English - French - Arabic)

THE UNIFIED DICTIONARY

OF COMPUTER SCIENCE TERMS





ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL AND SCIENTIFIC ORGANIZATION

**BUREAU OF COORDINATION OF ARABIZATION** 

SERIES
OF UNIFIED DICTIONARIES

N°: 27

## THE UNIFIED DICTIONARY

## OF COMPUTER SCIENCE TERMS

(English - French - Arabic)